

bron :

# Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L333 van 04/12/97

## Punt 29 - 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			
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	
N,N-dimethylhydrazine	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-Dimethylhydrazine	007-013-00-0		540-73-8	
Zouten van hydrazine	007-014-00-6			
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	
Diethylsulfaat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-Propaansuïton	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
Dimethylsulfamoylchloride	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
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	024-01 0-00-X	246-356-2	24613-89-6	
Kaliumbromaat	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
Cadmiumoxide	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	
Cadmiumchloride	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Cadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
Butaan [1] en isobutaan [2] (bevattend $\geq$ 0,1 % butadien (203-450-8))	601-004-01-8	203-448-7[1]	106-97-8[1]	
		200-857-2[2]	75-28-5[2]	
1,3-Butadien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	
Benzo[a]pyreen; benzo[d,e,f]chryseen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Benzo[a]antraceen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Benzo[b]fluorantheen; benzo[e]acefenantryleen	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Benzo[j]fluorantheen	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	

Benzo[k]fluorantheen	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Dibenzo[a,h]antraceen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
1,2-Dibroomethaan; ethyleendibromide	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-Dichloorethaan; ethyleenchloride	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
$\alpha, \alpha, \alpha$ -Trichloortolueen	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
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	
Ethyleenoxide; oxiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-Chloor-2,3-epoxypropaan; epichloorhydrine	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
Propyleenoxide; 1,2-epoxypropaan; methyloxiraan	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
Styreenoxide; (epoxyethyl)benzeen; fenyloxiraan	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
4-Amino-3-fluorfenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
3-Propanolide; 1,3-propiolacton	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
Urethaan(INN); ethylcarbamaat	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Methylacrylamidomethoxyacetaat (bevattende $\geq 0,1$ % 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	

Acrylnitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	
2-Nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
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-Nitrobifeny	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	
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'-bifeny)-4-yl)azo]salicylato(4-)} - cupraat(2-)	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-Tolylazo-o-toluidine; 4-amino-2',3-dimethylazobenzeen; fast garnet GBC base; AAT	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-Aminoazobenzeen	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
2-Methoxy-aniline; o-anisidine	612-035-00-4	201-963-1(o)	90-04-0	
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-toluïdine	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
4,4'-Diaminodifenylmethaan	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	

3,3'-Dichloorbenzidine	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
Zouten van 3,3'-dichloorbenzidine	612-069-00-X			
Dimethylnitrosamine; N-nitrosodimethylamine	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
2,2'-Dichloor-4,4'-methyleendianiline; 4,4'-methyleenbis(2-chlooraniline)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
Zouten van 2,2'-dichloor-4,4'-methyleendianiline; zouten van 4,4'-methyleenbis(2-chlooraniline)	612-079-00-4			
Zouten van 3,3'-dimethylbenzidine; zouten van o-tolidine	612-081-00-5			
1-Methyl-3-nitro-l-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	
Ethyleenimine; aziridine	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-Methylaziridine; propyleenimine	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	
Captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloorethylthio)ftaalimide	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-01	
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	
Acrylamide	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	

Thioacetamide	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
Destillaten (koolteer), benzolfractie; lichte teerolie  (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van koolteer. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een destillatietraject van ongeveer 80 °C tot 160 °C.)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Teeroliën, bruinkool; lichte teerolie  (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 teerolie, laagkokende fractie  (Het destillaat van lichte olie uit de cokesoven met een destillatietraject beneden ongeveer 100 °C. Voornamelijk samengesteld uit C <sub>4</sub> - tot C <sub>6</sub> -alifatische koolwaterstoffen.)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destillaten (koolteer), benzolfractie, rijk aan benzeen, toluen en xyleen; lichte teerolie, 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 <sub>6-10</sub> , rijk aan C <sub>8</sub> ; lichte teerolie, laagkokende fractie	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Teerolie (kool), licht; lichte teerolie, laagkokende fractie	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Lichte teerolie (kool), xyleen-styreengedeelte; lichte teerolie, middenfractie	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Lichte teerolie (kool), cumaroon-styreen bevattend; lichte teerolie, middenfractie	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J

Nafta (kool), destillatieresiduen; lichte teerolie, 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 <sub>8</sub> -; lichte teerolie, hoogkokende fractie	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>8-10</sub> -; lichte teerolie, hoogkokende fractie	648-011-00-5	292-695-4	90989-39-2	J
Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>8-9</sub> -; koolwaterstofhars-polymerisatiebijkproduct; lichte teerolie, 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 <sub>8</sub> en C <sub>9</sub> , met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 215 °C.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>9-12</sub> -; benzeendestillatie; lichte teerolie, hoogkokende fractie	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Extractresiduen (kool), benzolfractie alkalisch, zuurextract; lichte teerolie, 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 teerolie, 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

<p>Extractieresiduen (kool), benzolfractie zuur; lichte teerolie, extractieresidu, laagkokende fractie</p> <p>(Een zuur bezinksel dat als bijproduct gevormd wordt bij de zuivering met zwavelzuur van ruwe hogetemperatuurkool. Bestaat voornamelijk uit zwavelzuur en organische verbindingen.)</p>	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
<p>Extractresiduen (kool), lichte olie alkalisch, destillatietopproducten; lichte teerolie, extractieresidu, laagkokende fractie</p> <p>(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<sub>7</sub> en C<sub>8</sub>-koolwaterstoffen.)</p>	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
<p>Extractieresiduen (kool), lichte olie alkalisch, zuurextract, indeenfractie; lichte teerolie, extractieresidu, middenfractie</p>	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
<p>Extractresiduen (kool), lichte olie alkalisch, indeennaftafractie; lichte teerolie, extractieresidu, hoogkokende fractie</p> <p>(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.)</p>	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
<p>Solventnafta (kool); lichte teerolie, extractieresidu, hoogkokende fractie</p> <p>(Het destillaat dat wordt verkregen uit het alkalische extractresidu 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.)</p>	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J



<p>Destillaten (koolteer), lichte oliën, neutrale fractie; lichte teerolie, extractieresidu, hoogkokende fractie</p> <p>(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.)</p>	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
<p>Destillaten (koolteer), lichte oliën, zuurextracten; lichte teerolie, extractieresidu, hoogkokende fractie</p> <p>(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.)</p>	48-022-00-S	292-609-5	90640-87-2	J
<p>Destillaten (koolteer), lichte oliën; fenolie</p> <p>(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.)</p>	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
<p>Teeroliën, kool; fenolie</p> <p>(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.)</p>	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
<p>Teer, bruinkool; fenolie</p> <p>(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 tweerings fenolen, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 360 °C.)</p>	648-025-00-1	309-885-0	101316-83-0	J

<p>Extractresiduen (kool), lichte olie alkalisch, zuurextract; fenololie, extractieresidu</p> <p>(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.)</p>	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
<p>Extractresiduen (kool), teeroliealkalische; fenololie, extractieresidu</p> <p>(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.)</p>	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
<p>Extractoliën (kool), lichte olie; zuurextract</p> <p>(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, crinoline en alkylderivaten daarvan.)</p>	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
<p>Pyridine, alkylderivaten; ruwe teerbasen</p> <p>(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 acetaldehyde, formaldehyde of paraformaldehyde.)</p>	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
<p>Teerbasen, kool, picolinefractie; gedestilleerde teerbasen</p> <p>(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.)</p>	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
<p>Teerbasen, kool, lutidinefractie; gedestilleerde teerbasen</p>	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J

<p>Extractoliën (kool), teerbase, collidinefractie; gedestilleerde teerbasen</p> <p>(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.)</p>	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
<p>Teerbasen, kool, collidinefractie; gedestilleerde teerbasen</p> <p>(De destillatiefractie 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.)</p>	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
<p>Teerbasen, kool, anilinefractie; gedestilleerde teerbasen</p> <p>(De destillatiefractie 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.)</p>	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
<p>Teerbasen, kool, toluïdinefractie; gedestilleerde teerbasen</p>	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
<p>Destillaten (aardolie), alkeen-alkynvervaardigingspyrolyseolie, gemengd met bij hoge temperatuur verkregen koolteer, indeenfractie; geherdestilleerde fracties</p> <p>(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.)</p>	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

<p>Destillaten (kool), residuele pyrolyseoliën uit koolteer, naftaleenoliën; geherdestilleerde fracties</p> <p>(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.)</p>	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
<p>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.)</p>	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
<p>Extractieoliën (kool), koolteer en pyrolyseresiduoliën, naftaleenoliën; geherdestilleerde fracties</p> <p>(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.)</p>	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
<p>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.)</p>	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

Absorptieoliën, bicycloaromatische en heterocyclische koolwaterstoffractie; 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	309-8511-5	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 acenafteen.)	648-042-00-4	284-900-00-0	84989-11-7	M
Creosootolie, acenafteenfractie, acenafteenvrij; benzol-wasolie, destillaat  (De olie die resteert na verwijdering door een kristallisatieproces van acenafteen uit acenafteenolie uit koolteer. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen en alkylnaftalenen.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
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

<p>Destillaten (koolteer), pek, zware oliën; zware antraceenolie</p> <p>(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.)</p>	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
<p>Destillaten (koolteer), pek; zware antraceenolie</p> <p>(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.)</p>	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
<p>Destillaten (koolteer), zware oliën, pyreenfractie; zware antraceenolie, destillaat</p> <p>(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.)</p>	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
<p>Destillaten (koolteer), pek, pyreenfractie; zware antraceenolie, destillaat</p> <p>(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.)</p>	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
<p>Paraffinewassen (kool), bruinkool-hogetemperatuurteer, behandeld met kool; steenkoolteerextract</p> <p>(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<sub>12</sub>.)</p>	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M

Paraffinewassen (kool), bruinkool- hogetemperatuurteer, behandeld met klei; steenkoolteerextract  (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lignietcarbonisatie-teer met bentoniet om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C <sub>12</sub> .)	648-053-00-4	308-297- 1	97926- 77-7	M
Pek; pek	648-054-00-X	263-072- 4	61789- 60-4	M

### **Bijlage : Toelichting vervolg**

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

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

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.be).