

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2004

Utgiven i Helsingfors den 13 juli 2004

Nr 623

INNEHÅLL

Nr	Sidan
623 Statsrådets förordning om förbud och begränsningar som gäller cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen	1701

Nr 623

Statsrådets förordning

om förbud och begränsningar som gäller cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen

Given i Helsingfors den 1 juli 2004

I enlighet med statsrådets beslut, fattat på föredragning från social- och hälsovårdsministeriet, föreskrivs med stöd av 43 § 1 mom. och 44 § kemikalielagen av den 14 augusti 1989 (744/1989), dessa lagrum sådana de lyder, 43 § 1 mom. i lag 57/1999 och 44 § i lag 1412/1992:

1 §

I denna förordning bestäms, i enlighet med bilaga 1, om förbud och begränsningar som gäller cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen.

Förordningen gäller inte forskningsverksamhet, utvecklingsarbete och analyser och inte heller export till områden utanför Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

2 §

Denna förordning träder i kraft den 15 januari 2005.

Genom denna förordning upphävs statsrådets beslut av den 21 juni 2000 om förbud och begränsningar som gäller cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen (610/2000) jämte ändringar.

Helsingfors den 1 juli 2004

Omsorgsminister *Liisa Hyssälä*

Konsultativ tjänsteman *Juha Pyötsiä*

Europaparlamentets och rådets direktiv 94/60/EG, EGT Nr L 365/1, 31.12.1994, s. 1
Kommissionens direktiv 97/10/EG, EGT Nr L 68/24, 8.3.1997, s. 24
Europaparlamentets och rådets direktiv 97/56/EG, EGT Nr L 333/1, 4.12.1997, s. 1
Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/43/EG, EGT Nr L 166, 1.7.1999, s. 87
Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/41/EG, EGT Nr L 194, 18.7.2001, s. 36
Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/34/EG, EGT Nr L 156, 25.6.2003, s. 14
Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/36/EG, EGT Nr L 156, 25.6.2003, s. 26

Ämne eller ämnesgruppFörbud eller begränsning

1. a. Ämnen som i förteckningen över farliga ämnen (ämnesförteckningen) enligt 11 § 4 mom. kemikalielagen har klassificerats som cancerframkallande av kategori 1 eller 2 och som minst är märkta med varningspåskriften "giftig" (T) och fras R 45: "Kan ge cancer" eller fras R 49: "Kan ge cancer vid inandning".

Ämnena i punkt **a** uppräknas i bilaga 2 som följer:

- cancerframkallande ämnen av kategori 1 i förteckning 1 och
- cancerframkallande ämnen av kategori 2 i förteckning 2.

b. Ämnen som i förteckningen över farliga ämnen (ämnesförteckningen) enligt 11 § 4 mom. kemikalielagen har klassificerats som mutagena av kategori 1 eller 2 och som minst är märkta med fras R 46: "Kan ge ärftliga genetiska skador."

Ämnena i punkt **b** uppräknas i bilaga 2 som följer:

- mutagena ämnen av kategori 1 i förteckning 3 och
- mutagena ämnen av kategori 2 i förteckning 4.

c. Ämnen som i förteckningen över farliga ämnen (ämnesförteckningen) enligt 11 § 4 mom. kemikalielagen har klassificerats som reproduktionsstörande av kategori 1 eller 2 och som är märkta med fras R 60: "Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga" och/eller R 61: "Kan ge fosterskador".

Ett cancerframkallande, mutagent eller reproduktionsstörande ämne som nämns i bilaga 2 får inte användas i kemikalier som är avsedda att säljas till allmänheten, om koncentrationen av ett enskilt ämne är lika stor eller större än

- den koncentrationsgräns som har angetts för ämnet i ämnesförteckningen, eller

Ämnena i punkt **c** uppräknas i bilaga 2 som följer:

- reproduktionsstörande ämnen av kategori 1 i förteckning 5 och
- reproduktionsstörande ämnen av kategori 2 i förteckning 6.

- koncentrationsgränserna för kategorierna 1 och 2 i tabellerna 6 och 6 a, 7 och 7 a samt 8 och 8 a i bilaga 2 till beslutet om grunderna för klassificering samt märkning av kemikalier, som utfärdats enligt 19 § 2 mom. kemikalielagen, när koncentrationsgränsen inte har angetts i ämnesförteckningen.

På förpackningen till sådana kemikalier skall utöver de övriga märkningarna finnas en läsbar och outplånlig påskrift: "Vain ammattikäyttöön - Endast för yrkesmässigt bruk".

Begränsningen tillämpas inte på:

- a) läkemedelspreparat för människor och djur
- b) kosmetiska produkter
- c) följande bränslen:
 - motorbränslen, såsom motorbensin
 - mineraloljeprodukter, som är avsedda att användas i mobila eller fasta förbränningsanläggningar,
 - drivmedel som säljs i slutna system (t.ex. flytgasflaskor); och inte heller
- d) på konstnärsfärger.

Inledning

Ämnets namn:

Namnet är detsamma som det som används för ämnet i förteckningen över farliga ämnen (ämneshöretckningen). Alla farliga ämnen anges om möjligt med de namn de har i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - den europeiska förteckningen över saluförda kemiska ämnen) eller ELINCS (European List of Notified Chemical Substances - den europeiska listan över förhandsanmälda, nya kemiska ämnen). Övriga ämnen, som varken finns med i EINECS eller ELINCS, anges med en internationellt erkänd beteckning (till exempel ISO, IUPAC). I vissa fall anges dessutom gängse benämning.

Indexnummer:

Indexnumret är det identifikationsnummer som ges till ämnet i förteckningen över farliga ämnen (ämneshöretckningen). Ämnena är angivna i alfabetisk ordning.

EG-nummer:

För ämnena i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) anges identifikationsnummer som börjar med nr 200-001-8.

För nya ämnen som har anmälts har ett identifikationsnummer fastställts och offentliggjorts i ELINCS (European List of Notified Chemical Substances). Numreringen börjar med nr 400-010-9.

CAS-nummer:

CAS-nummer (Chemical Abstracts Service) har fastställts för ämnen för att underlätta identifieringen av dem.

Noter:

Den fullständiga texten till noterna finns i inledningen av förteckningen över farliga ämnen (punkt 6, anmärkningar).

Följande noter skall beaktas i detta beslut:

Not J:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan påvisas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7).

Not K:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan påvisas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS-nr 203-450-8).

Not L:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan påvisas att det innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxid-extrakt (DMSO-extrakt), mätt med IP 346-metoden.

Not M:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan påvisas att det innehåller mindre än 0,005 viktprocent benso[a]pyren (EINECS-nr 200-028-5).

Not N:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om hela raffineringsprocessen är känd och det kan påvisas att det ämne från vilket det är framställt inte är cancerframkallande.

Not P:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan påvisas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7).

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning I, kategori I

Ämne

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
4-aminobifenyl	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
4-aminobifenyl, salter	612-073-00-1			
arsenikpentoxid	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
arseniksyra och dess salter	033-005-00-1			
arseniktrioxid	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
asbest	650-013-00-6		12001-28-4	
			132207-32-0	
			12172-73-5	
			77536-66-4	
			77536-68-6	
			77536-67-5	
			12001-29-5	
benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	
benzidin, salter; [1,1'-bifenyl]-4,4'-diamin, salter	612-070-00-5	208-519-6	531-85-1	
		208-520-1	531-86-2	
		244-236-4	21136-70-9	
		252-984-8	36341-27-2	
Benzidin; 1,1'-bifenyl-4,4'-diamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	
bis(klormetyl)eter; diklordinetyler	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
blyvätearsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
1,3-butadien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	
butan [1] och isobutan [2] (innehållande $\geq 0,1\%$ butadien (203-450-8))	601-004-01-8			
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade lätta naffeniska; basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen från behandling för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller relativt få normalparaffiner.]	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade lätta paraffiniska; basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen från behandling för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade tunga naffeniska; basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen från behandling för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller relativt få normalparaffiner.]	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade tunga paraffiniska; basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen från behandling för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller relativt stor andel alifatiska kolväten.]	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
destillat (petroleum), lätta naffeniska; basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller relativt få	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning I, kategori I
Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	destillat (petroleum), lätta paraffiniska;:basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller relativt mycket mättade, alifatiska kolväten som normalt finns i detta destillationsintervall för råolja.]
649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	destillat (petroleum), syrabehandlade lätta nafteniska;:basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller relativt få normalparaffiner.]
649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	destillat (petroleum), syrabehandlade lätta paraffiniska;:basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]
649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	destillat (petroleum), syrabehandlade tunga nafteniska;:basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]
649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	destillat (petroleum), syrabehandlade tunga paraffiniska;:basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]
649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	destillat (petroleum), tunga nafteniska;:basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller relativt få normalparaffiner.]
649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	destillat (petroleum), tunga paraffiniska;:basolja, oraffinerad eller lätt raffinerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller relativt stor mängd mättade, alifatiska kolväten.]
028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	dinickelttrioxid
650-012-00-0		12510-42-8	erionit
602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	kloreten
603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	klormetylmetyleter
024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	kromtrioxid
612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	2-naftylamin
612-071-00-0	209-030-0	553-00-4	2-naftylamin, salter
	210-313-6	612-52-2	
028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	nickeldioxid
028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	nickelmonoxid
028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	nickelsulfid
648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	tjära, brunkols-;[Olja destillerad från brunkolstjära. Består främst av alifatiska, nafteniska och bi- till

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning I, kategori I
Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
tricykliska kolväten, deras alkylderivat, heteroaromater samt en- och tvåringade fenoler, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 360 °C.]				
tjärä, brunkol-, lågtemperatur-;[Tjärä erhållen vid lågtemperaturförkolning och lågtemperaturförgasning av brunkol. Består främst av alifatiska, nafteniska och cykliska aromatiska kolväten, heteroaromatiska kolväten och cykliska fenoler.]	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
tjärä, stenkol-;stenkolstjärä;[Biprodukten från torredistillation av kol. Nästan svart halvfast ämne. Komplex blandning av aromatiska kolväten, fenolföreningar, kvävebaser och tiofen.]	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
tjärä, stenkol-, högttemperatur-;stenkolstjärä;[Kondensationsprodukt erhållen genom att kyla, till ungefär omgivningstemperatur, den gas som utvecklas vid torredistillation av kol vid hög temperatur (över 700 °C). Svart, viskös vätska, tyngre än vatten. Består främst av en sammansatt blandning av kondenserade aromatiska kolväten. Kan innehålla mindre mängder fenolföreningar och aromatiska kvävebaser.]	648-082-00-2	266-024-0	65996-88-6	
tjärä, stenkol-, lågtemperatur-;stenkolsolja;[Kondensationsprodukt erhållen genom att kyla, till ungefär omgivningstemperatur, den gas som utvecklas vid torredistillation av kol vid låg temperatur (under 700 °C). Svart, viskös vätska, tyngre än vatten. Består främst av en sammansatt blandning av kondenserade aromatiska kolväten, fenolföreningar, aromatiska kvävebaser och deras alkylderivat.]	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
trinickeldisulfid	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
zinkkromater, inklusive zinkkaliumkromat	024-007-00-3			

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

absorptionssojor, fraktionen bicykliska aromatiska och heterocykliska kolväten;bensentvättolja, omdestillerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen som omdestillat från destillation av tvättolja. Består främst av 2-ringade aromatiska och heterocykliska kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 260 °C till 290 °C.]					
akrylamid	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M	
akrylonitril	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1		
alkaner, C1-2;-petroleumgas	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1		
alkaner, C12-26, grenade och raka	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K	
alkaner, C1-4-, C3-rika;-petroleumgas	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N	
alkaner, C2-3;-petroleumgas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K	
alkaner, C3-4;-petroleumgas	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K	
alkaner, C4-5;-petroleumgas	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K	
5-allyl-1,3-benzodioxol;5-(2-propenyl)-1,3-benzodioxol	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K	
4-aminoazobenzen	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7		
4-amino-2,3-dimetylazobenzen; AAT	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3		
4-amino-3-fluorfenol	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3		
ammoniumdikromat	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1		
antracenolja, antracenpasta;antracenoljefraktion;[Antracenrikt fast ämne, erhållet genom kristallisation och centrifugering av antracenolja. Består främst av antracen, karbazol och fenantren.]	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	J M	
antracenolja, antracenpasta, karbazolfraktion;antracenoljefraktion;[Komplex blandning av kolväten från destillation av antracen, erhållen genom kristallisation av antracenolja från bituminös högttemperaturtjära, med ungefärligt kokpunktsintervall från 330 °C till 350 °C. Består främst av antracen, karbazol och fenantren.]	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J M	
antracenolja, antracenpasta, lätt destillationsfraktion;antracenoljefraktion;[Komplex blandning av kolväten från destillation av antracen, erhållen genom kristallisation av antracenolja från bituminös högttemperaturtjära, med ungefärligt kokpunktsintervall från 350 °C till 360 °C. Består främst av antracen, karbazol och fenantren.]	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J M	
antracenolja, antracenpasta, lätt destillationsfraktion;antracenoljefraktion;[Komplex blandning av kolväten från destillation av antracen, erhållen genom kristallisation av antracenolja från bituminös högttemperaturtjära, med ungefärligt kokpunktsintervall från 350 °C till 360 °C. Består främst av antracen, karbazol och fenantren.]	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J M	
antracenolja, antracenpasta, lätt destillationsfraktion;antracenoljefraktion;[Komplex blandning av kolväten från destillation av antracen, erhållen genom kristallisation av antracenolja från bituminös högttemperaturtjära, med ungefärligt kokpunktsintervall från 290 °C till 340 °C. Består främst av antracen, karbazol och fenantren.]	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J M	
antracenolja, med lågt innehåll av antracen;antracenoljefraktion;[Oljeåterstoder efter avlägsnande, genom en kristallisationsprocess, av ett antracenrikt fast ämne (antracenpasta) från antracenolja. Består främst av två, tre eller fyra aromatringer.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J M	
antracenolja, syraextrakt;antracenoljееxtraktåterstoder;[Komplex blandning av kolväten, från den basfria fraktionen erhållen vid destillation av stenkolstjära med ungefärligt kokpunktsintervall från 325 °C till 365 °C. Består främst av antracen och fenantren samt deras alkylderivat.]	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M	
aromatiska kolväten C7-12, C8-rika, -naffa, läggokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom separation från den plattformat innehållande fraktionen. Består främst av aromatiska kolväten, främst C7 till C12 (primärt C8), och kan innehålla icke aromatiska kolväten. Båda kolväte typerna har ungefärligt kokpunktsintervall från	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P	

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

130 °C till 200 °C.]

aromatiska kolväten, C20-28, polycykliska, pyrolysisprodukt av blandat kolliärebeck och polyeten;pyrolysisprodukter;
[Komplex blandning av kolväten erhållen vid pyrolysis av blandat kolliärebeck och polyeten. Består främst av
polycykliska, aromatiska kolväten, övervägande C20 till och med C28, med ungefärligt mjukpunktsintervall från 100 °C
till 220 °C enligt DIN 52025.]

aromatiska kolväten, C20-28, polycykliska, pyrolysisprodukt av blandat kolliärebeck och polystyren;pyrolysisprodukter;
[Komplex blandning av kolväten erhållen vid pyrolysis av blandat kolliärebeck och polystyren. Består främst av
polycykliska, aromatiska kolväten, övervägande C20 till och med C28, med ungefärligt mjukpunktsintervall från 100 °C
till 220 °C enligt DIN 52025.]

aromatiska kolväten, C20-28, polycykliska, pyrolysisprodukt av blandat kolliärebeck, polyeten och polypropylen;
pyrolysisprodukter;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid pyrolysis av blandat kolliärebeck, polyeten och
polypropylen. Består främst av polycykliska, aromatiska kolväten, övervägande C20 till och med C38, med ungefärligt
mjukpunktsintervall från 100 °C till 220 °C enligt DIN 52025.]

aromatiska kolväten, C6-10, C8-rika;lättolja, omdestillerad, lågkokande
aromatiska kolväten, C6-10, syrabehandlade, neutraliserade;natfa, lågkokande ospecificerad
aromatiska kolväten, C6-8-, natfa- och raffinatpyrolysatutvunna;natfa, lågkokande termiskt krackad;[Komplex
blandning av kolväten erhållen genom pyrolysisfraktionering vid 816 °C av natfa och raffinat. Består främst av aromatiska
kolväten, främst C6 till C8, inklusive bensen.]

aromatiska kolväten, C7-8, dealkyleringsprodukter, destillationsåterstoder;natfa, lågkokande ospecificerad
aromatiska kolväten, C8;-lättolja, omdestillerad, högkokande
aromatiska kolväten, C8-, från katalytisk reformering;natfa, lågkokande katalytiskt krackad
aromatiska kolväten, C8-10;lättoljeomdestillat, högkokande
aromatiska kolväten, C8-9, biprodukter från polymerisation av kolvätehartser;lättolja, omdestillerad, högkokande;
[Komplex blandning av kolväten, erhållen efter avdunstning av lösningsmedel i vakuum från polymeriserat kolvätehart.
Består främst av aromatiska kolväten, främst C8-C9, med ungefärligt kokpunktsintervall från 120 °C till 215 °C.]

aromatiska kolväten, C9-12, bensendestillation;lättolja, omdestillerad, högkokande
avfall, fast, förkokning av kolliärebeck;kolliäreterstoder, fasta;[Sammantaget avfall erhållet vid förkokning av
stenkolsliärebeck. Består främst av kol.]

aziridin
azobenzen
beck;beck

beck, kolliära, lågtemperaturs-;återstodsbeck;[Sammansatt svart fast eller halvfast ämne erhållet vid destillation
av lågtemperatursstenkolsliära, med ungefärligt mjukpunktsintervall från 40 °C till 180 °C. Består främst av en
sammansatt blandning av kolväten.]

beck, kolliära, lågtemperaturs-, oxiderat;återstodsbeck, oxiderat;[Produkt erhållen genom luftgenomblåsning av
lågtemperatursstenkolsbeck vid förhöjd temperatur, med ungefärligt mjukpunktsintervall från 70 °C till 180 °C. Består

Indexnummer

EG-nummer

CAS-nummer

Anmärk

648-074-00-9

309-957-1

101794-75-6

M

648-075-00-4

309-958-7

101794-76-7

M

648-073-00-3

309-956-6

101794-74-5

M

648-005-00-2

292-697-5

90989-41-6

J

649-357-00-X

268-618-5

68131-49-7

P

649-321-00-3

270-658-3

68475-70-7

P

649-379-00-X

292-698-0

90989-42-7

P

648-010-00-X

292-694-9

90989-38-1

J

649-310-00-3

295-279-0

91995-18-5

P

649-403-00-9

292-695-4

90989-39-2

P

648-012-00-0

295-281-1

91995-20-9

J

648-013-00-6

295-551-9

92062-36-7

J

648-063-00-9

295-549-8

92062-34-5

M

613-001-00-1

205-793-9

151-56-4

611-001-00-6

203-102-5

103-33-3

648-054-00-X

263-072-4

61789-60-4

M

648-069-00-1

292-651-4

90669-57-1

M

648-070-00-7

292-654-0

90669-59-3

M

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

främst av en sammansatt blandning av kolväten;.]

beck, koltjärä, lågtemperaturs-, värmebehandlat;återstodsbeck, värmebehandlat;[Sammansatt, svart, fast ämne, erhållet vid värmebehandling av lågtemperaturstenkolsbeck. Ungefärligt mjukpunktsintervall från 50 °C till 140 °C. Består främst av en sammansatt blandning av aromatiska föreningar;.]

beck, koltjärä- och petroleum-återstodsbeck;[Återstoder från destillation av en blandning av stenkoltjärä och aromatiska petroleumströmmar. Fast ämne, med ungefärligt mjukpunktsintervall från 40 °C till 180 °C. Består främst av en sammansatt blandning av aromatiska kolväten, bestående av tre eller flera kondenserade aromatringar;.]

beck, koltjärä-, högtemperaturs-beck;[Återstoder från destillation av högtemperaturstenkoltjärä. Svart, fast ämne med ungefärligt mjukpunktsintervall från 30 °C till 180 °C. Består främst av en sammansatt blandning av aromatiska kolväten, bestående av tre eller flera kondenserade aromatringar;.]

beck, koltjärä-, högtemperaturs-, sekundärt;beck, ondestillerat;[Återstoder från destillation av högkokande fraktioner från högtemperaturstenkoltjärä från bituminösa kol och/eller beccakoksolja, med ungefärligt mjukpunktsintervall från 140 °C till 170 °C enligt DIN 52025. Består främst av tri- och polycykliska aromatiska föreningar, som även innehåller heteroatomer;.]

beck, koltjärä-, högtemperaturs-, värmebehandlat;beck;[Värmebehandlade återstoder från destillation av högtemperaturstenkoltjärä. Svart, fast ämne med ungefärligt mjukpunktsintervall från 80 °C till 180 °C. Består främst av en sammansatt blandning av tre eller flera kondenserade aromatringar;.]

bensin;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, bestående främst av paraffiner, cykloparaffiner, aromatiska och olefiniska kolväten, främst högre än C3, med ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 280 °C;.]

bensin, C5-11-, högkoktanig stabiliserad reformerad;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Sammansatt högkoktanig blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk dehydrering av en övervägande naftenisk nafta. Består främst av aromater och icke-aromater, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 45 °C till 185 °C;.]

bensin, kol, lösningsmedelsextraktion, hydrokrackad nafta;[Motorbränsle framställt genom reformering av den raffinerade naftafraktionen från produkterna vid hydrerkrackning av kolextrakt eller lösningen från extraktion med flytande lösningsmedel eller superkritiska extraktionsprocesser, med ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 180 °C. Består främst av aromatiska och nafteniska kolväten, deras alkylderivat och alkylolväten, C4 till C9;.]

bensin, pyrolys-, butanavdrivarbottenfraktioner;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av propanavdrivarbottenfraktioner. Består av kolväten, främst högre än C5;.]

bensin, pyrolys-, hydrerad;nafta, lågkokande ospecificerad;[Destillationsfraktion från hydretningen av pyrolysbensin med ungefärligt kokpunktsintervall från 20 °C till 200 °C;.]

bensin, straight-run, toppningsanläggnings-nafta, lågkokande;[Komplex blandning av kolväten erhållen från toppningsanläggningen genom destillation av råolja. Ungefärligt kokpunktsintervall från 36,1 °C till 193,3 °C;.]

bensin, ångåtervinnings-nafta, lågkokande;[Komplex blandning av kolväten, separerad från gaserna från ångåtervinningsystem genom kyning. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 20 °C till 196 °C;.]

benz[a]pyren; benz[def]krysen

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
benz[e]acefenantrilen; benz[b]fluoranten	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
benz[e]antracen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
benzenförfraktioner (kol); lättolja, omdestillerad, lågkokande; [Destillat från koksugnslättolja med ungefärligt kokpunktsintervall under 100 °C. Sammansatt främst av alifatiska C4- till C6-kolväten.]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
benz[k]fluoranten	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
benz[k]fluoranten	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
benzidinbaserade azofärger, 4,4'-diarylazobifenylfärger med undantag för föreningar som är upptagna på annat ställe i bilagan	611-024-00-1			
benzotriklorid	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
benz[e]pyren	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
benzylklorid	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	
beryllium	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
berylliumföreningar utom berylliumaluminiumsilikater och sådana som är upptagna på annat ställe i bilagan	004-002-00-2			
berylliumoxid	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	
4,4'-bi-o-toluidin, salter; 3,3'-dimetylbenzidin, salter	612-081-00-5	210-322-5	612-82-8	
		265-294-7	64969-36-4	
		277-985-0	74753-18-7	
	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
	616-057-00-5	412-790-8		
2,2'-bioxiran; 1,2:3,4-diepoxybutan				
Blandning av: N-[3-hydroxi-2-(2-metylakryloylaminometoxi)propoximetyl]-2-metylakrylamid; N-[2,3-bis-(2-metylakryloyl-amino-metoxi)propoximetyl]-2-metylakrylamid; metakrylamid; 2-metyl-N-(2-metylakryloyl-amino-metoximetyl)akrylamid; N-(2,3-dihydroxi-propoximetyl)-2-metylakrylamid				
brännogaser; petroleumgas; [Blandning av lätta gaser. Består främst av väte och/eller lågmolekylära kolväten.]				
brännogaser, råoljedestillat; petroleumgas; [Komplex blandning av lätta gaser, erhållen genom destillation av råolja vid katalytisk reformering av nafta. Består av väte och kolväten, främst C1 till C4, med ungefärligt kokpunktsintervall från -217 °C till -12 °C.]				
destillat (kol och petroleum), aromatiska, kondenserade; destillat; [Destillat från en blandning av stenkolsolja och aromatiska petroleumströmmar med ungefärligt destillationsintervall från 220 °C till 450 °C. Består främst av aromatiska kolväten, bestående av 3 till 4 kondenserade aromatringer.]				
destillat (kol), extraktion med flytande lösningsmedel, hydrocrackade; [Destillat erhållet genom hydrerkrackning av koelektat eller lösning framställt vid extraktion med flytande lösningsmedel eller superkritisk gasextraktionsprocess, med ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 300 °C. Består främst av aromatiska, hydrerade aromatiska och nafteniska föreningar, deras alkylderivat och alkaner, främst C4 till C14. Även kväve-, svavel- och syrehaltiga aromatiska och hydrerade aromatiska föreningar är närvarande.]				
destillat (kol), extraktion med flytande lösningsmedel, primära; [Flytande produkt från kondensering av ångor avgivna under uppslutning av kol i flytande lösningsmedel, med ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 300 °C. Består främst av delvis hydrerade ringkondenserade aromatiska kolväten samt aromatiska föreningar innehållande kväve, syre och svavel och deras alkylderivat med kolantal främst i området C4 till C14.]				
	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

destillat (kol), koksugnslättolja, naftalenfraktion;naftalenoljor;Komplex blandning av kolväten erhållen vid prefractionering (kontinuerlig destillation) av koksugnslättolja. Består främst av naftalen, kumaron och inden, och kokar vid högre temperatur än 148 °C.]

destillat (kol), lösningsmedelsextraktion, hydrokrackat, hydrerat, mellanfraktion;Destillat från hydriering av ett hydrokrackat mellandestillat av kolextrakt eller lösningen från extraktion med flytande lösningsmedel eller superkritiska extraktionsprocesser, med ungefärligt kokpunktsintervall från 180 °C till 280 °C. Består främst av hydrerade bicykliska aromatiska kolföreningar och deras alkylderivat, främst C9 till C14.]

destillat (kol), lösningsmedelsextraktion, hydrokrackat, mellanfraktion;Destillat erhållet genom hydrokrackning av kolextrakt eller lösningen från extraktion med flytande lösningsmedel eller superkritiska extraktionsprocesser, med ungefärligt kokpunktsintervall från 180 °C till 300 °C. Består främst av bicykliska aromatiska, hydrerade aromatiska och natteniska föreningar, deras alkylderivat och alkaner, främst C9 till C14. Även kväve-, svavel- och syrehaltiga föreningar är närvarande.]

destillat (kol), stenkolsjärpyrolyserstodsoljor, naftalenoljor;omdestillat;Omdestillat erhållet från fraktionerad destillation av högtemperaturtjära från bituminösa kol och pyrolyserstodsoljor, med ungefärligt kokpunktsintervall från 190 °C till 270 °C. Består främst av substituerade, bicykliska aromater.]

destillat (petroleum), avaxade lätta paraffiniska, vätebehandlade,basolja, ospecificerad;Komplex blandning av kolväten erhållen genom intensiv vätebehandling av ett avaxat destillat i närvaro av katalysator. Består främst av mättade kolväten, främst C21 till C29, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 13 cSt (mm2/s) vid 50 °C.]

destillat (petroleum), avaxade tunga paraffiniska, vätebehandlade,basolja, ospecificerad;Komplex blandning av kolväten erhållen genom intensiv vätebehandling av ett avaxat destillat i närvaro av katalysator. Består främst av mättade kolväten, främst C25 till C39, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 44 cSt (mm2/s) vid 50 ungefär 44 cSt (mm2/s) vid 50 °C.]

destillat (petroleum), C3-5, 2-metyl-2-butenrika;nafta, lågkokande ospecificerad;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av kolväten, oftast C3 till C5, främst isopentan och 3-metyl-1-buten. Består av mättade och omättade kolväten, C3 till C5, främst 2-metyl-2-buten.]

destillat (petroleum), C3-6-, piperylenrika;petroleumgas;Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av mättade och omättade allfatiska kolväten, oftast C3 till C6. Består av mättade och omättade kolväten, C3 till C6, främst piperylener.]

destillat (petroleum), C6-rika;nafta, lågkokande ospecificerad;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av en råoljesatsning. Består främst av kolväten, C5 till C7, rik på C6, med ungefärligt kokpunktsintervall från 60 °C till 70 °C.]

destillat (petroleum), C7-9, C8-rika, väteavsvavlade avaromatiserade;nafta, lågkokande ospecificerad;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av en lätt petroleumfraktion, väteavsvavlade och avaromatiserad. Består främst av kolväten, främst C7 till C9, främst C8-paraffiner och cykloparaffiner, med ungefärligt kokpunktsintervall 120 °C till 130 °C.]

destillat (petroleum), fraktionering av lätt straight-run bensinstabilizertoppraktioner;nafta, lågkokande;Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av lätt straight-run bensin. Består av mättade allfatiska kolväten, främst C3 till C6.]

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J M
648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

destillat (petroleum), hydrokrackade lösningsmedelsraffinerade lätta;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsbehandling av ett destillat från hydrackrade petroleumdestillat. Består främst av kolväten, främst C18 till C27, med ungefärligt kokpunktsintervall från 370 °C till 450 °C.]

destillat (petroleum), hydrokrackade lösningsmedelsraffinerade, avaxade;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av flytande kolväten erhållen genom omkristallisering av avaxade, hydrackrade, lösningsmedelsraffinerade petroleumdestillat.]

destillat (petroleum), högraffinerade medeltunga;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla en petroleumfraktion i flera av följande steg: Filtring, centrifugering, atmosfärisk destillation, vakuumdestillation, syrabehandling, neutralisering och lerbehandling. Består främst av kolväten, främst C10 till C20.]

destillat (petroleum), intermediära katalytiskt krackade;gasolja, krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst C11 till C30, med ungefärligt kokpunktsintervall från 205 °C till 450 °C. Innehåller förhållandevis stor andel triokyliska, aromatiska kolväten.]

destillat (petroleum), intermediära katalytiskt krackade, termiskt nedbrutna;eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten, erhållen vid destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess och som använts som värmeöverföringsvätska. Består främst av kolväten med ungefärligt kokpunktsintervall från 220 °C till 450 °C. Denna ström innehåller förmodligen organiska svavelföreningar.]

destillat (petroleum), intermediära paraffiniska, kolbehandlade;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleum med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föreningar. Består främst av kolväten, främst C16 till C36.]

destillat (petroleum), intermediära paraffiniska, lerbehandlade;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleum med blekjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föreningar. Består främst av kolväten, främst C16 till C36.]

destillat (petroleum), intermediära vakuum;-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst från C14 till C42, med ungefärligt kokpunktsintervall från 250 °C till 545 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]

destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnåterstoder, intermedjärt kokande;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten från destillation av återstoder från katalytisk reformer-fraktioneringskolonn, med ungefärligt kokpunktsintervall från 288 °C till 371 °C.]

destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnåterstoder, lågkokande;gasolja, ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten från destillation av återstoder från katalytisk reformer-fraktioneringskolonn, med ungefärlig kokpunkt under 288 °C.]

destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnåterstoder, högkokande;gasolja, ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten från destillation av återstoder från katalytisk reformer-fraktioneringskolonn, med ungefärligt kokpunktsintervall från 343 °C till 399 °C.]

destillat (petroleum), katalytisk reformer-, tungt aromatiskt koncentrat;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten från destillation av en katalytiskt reformerad petroleumfraktion. Består främst av aromatiska kolväten,

Indexnummer

EG-nummer

CAS-nummer

Anmärk

649-512-00-1

307-010-7

97488-73-8

L

649-495-00-0

295-306-6

91995-45-8

L

649-231-00-4

292-615-8

90640-93-0

N

649-436-00-9

265-062-5

64741-60-2

649-044-00-8

295-990-6

92201-59-7

649-240-00-3

309-668-0

100683-98-5

N

649-241-00-9

309-669-6

100683-99-6

N

649-036-00-4

274-683-0

70592-76-6

649-229-00-3

270-721-5

68477-30-5

N

649-230-00-9

270-722-0

68477-31-6

N

649-228-00-8

270-719-4

68477-29-2

N

649-232-00-X

295-294-2

91995-34-5

N

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

främst C10 till C16, med ungefärligt kokpunktsintervall från 200 °C till 300 °C.]

destillat (petroleum), katalytiskt reformerad straight-run nafta, toppfraktioner;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk reformering av straight-run nafta, följt av fraktionering av det totala utflödet. Består av mättade, alifatiska kolväten, främst C2 till C6.]
destillat (petroleum), katalytiskt reformerade pentanavdrivar;-nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består främst av alifatiska kolväten, främst C3 till C6, med ungefärligt kokpunktsintervall från -49 °C till 63 °C.]
destillat (petroleum), katalytiskt reformerade vätebehandlade lätta, C8-12-aromatfraktion;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av alkylbensener, erhållen genom katalytisk reformering av petroleumnafta. Består främst av alkylbensener, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 160 °C till 180 °C.]
destillat (petroleum), komplexa avaxade lätta paraffiniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom avaxning av ett lätt paraffindestillat. Består främst av kolväten, främst C12 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]
destillat (petroleum), komplexa avaxade tunga paraffiniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom avaxning av ett tungt paraffindestillat. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]
destillat (petroleum), krackade ångkrackade petroleumdestillat;gasolja, krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av ett krackat ångkrackat destillat och/eller dess fraktioneringsprodukter. Består av kolväten, främst C10 till lågmolekylära polymerer.]
destillat (petroleum), lerbehandlade lätta naffeniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]
destillat (petroleum), lerbehandlade lätta paraffiniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.]
destillat (petroleum), lerbehandlade medeltunga;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst C9 till C20, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 345 °C.]
destillat (petroleum), lerbehandlade tunga naffeniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
destillat (petroleum), ierbehandlade tunga paraffiniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.]			
649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
destillat (petroleum), lätt destillat vätebehandlingsprocess-, lågkokande;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från en vätebehandling av lätta destillat. Består av kolväten, främst C6 till C9, med ungefärligt kokpunktsintervall från 3 °C till 194 °C.]			
649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
destillat (petroleum), lätt termiskt krackade, debutaniserade aromatiska;nafta, lågkokande termiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från termisk krackning. Består främst av aromatiska kolväten, främst bensin.]			
649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
destillat (petroleum), lätt ångkrackad nafta;gasolja, krackad;[Komplex blandning av kolväten från flerstegsdestillation av produkter från en ångkrackningsprocess. Består av kolväten, främst C10 till C18.]			
649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
destillat (petroleum), lätta aromatiska;nafta, lågkokande termiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning av etan och propan. Denna lågkokande fraktion består främst av aromatiska C5-C7-kolväten med några omättade alifatiska kolväten, främst C5. Denna ström kan innehålla bensin.]			
649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
destillat (petroleum), lätta katalytiskt krackade;gasolja, krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst C9 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 400 °C. Innehåller förhållandevis stor andel bicykliska, aromatiska kolväten.]			
649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
destillat (petroleum), lätta katalytiskt krackade, termiskt nedbrutna;gasolja, krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess som använts som värmeöverföringsvätska. Består främst av kolväten med ungefärligt kokpunktsintervall från 190 °C till 340 °C. Denna ström innehåller förmodligen organiska svavelföreningar.]			
649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
destillat (petroleum), lätta paraffiniska, kolbehandlade;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumoljefraktion med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av kolväten, främst C12 till C28.]			
649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
destillat (petroleum), lätta termiskt krackade;gasolja, krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Består främst av omättade kolväten, främst C10 till C22, med ungefärligt kokpunktsintervall från 160 °C till 370 °C.]			
649-037-00-X	274-684-6	70592-77-7	
destillat (petroleum), lätta vakuum-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten från C11 till C35, med ungefärligt kokpunktsintervall från 250 °C till 545°C.]			
649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta nafteniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]			

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen vid avlägsnande av normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska, lerbehandlade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avaxat lätt paraffindestillat med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess. Består främst av kolväten, främst C15 till C30.]	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska, vätebehandlade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett avaxat lätt paraffindestillat med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C15 till C30.]	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga nafteniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, lerbehandlade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten genom att behandla ett avaxat tungt paraffindestillat med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess. Består av kolväten, främst C20 till C50.]	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade hydrerade tunga;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av ett hydrerat petroleumdestillat. Består främst av kolväten, främst C19 till C40, med ungefärligt kokpunktsintervall från 390 °C till 550 °C.]	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade hydrokrackade lätta;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsavromatisering av återstoder från hydrackrad petroleum. Består främst av kolväten, främst C18 till C27, med ungefärligt kokpunktsintervall från 370 °C till 450 °C.]	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta nafteniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta nafteniska, vätebehandlade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator och avlägsna aromatiska kolväten genom lösningsmedelsextraktion. Består främst av nattenkolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mellan 13 cSt (mm2/s) och 15 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P

destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade medeltunga;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C9 till C20, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 345 °C.]

destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga natteniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]

destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]

destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade vätebehandlade tunga, hydrerade;basolja, ospecificerad

destillat (petroleum), nafta- och raffinatpyrolysatutvunna, bensinblandning;nafta, lågkokande termiskt krackad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom pyrolysfraktionering vid 816 °C av nafta och raffinat. Består främst av C8-kolväten, och kokar vid ungefär 204 °C.]

destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, lösningsmedelsraffinerade lätta vätebehandlade;nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från lösningsmedellextraktion av ett lätt vätebehandlat destillat från ångkrackad nafta.]

destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, vätebehandlade lätta aromatiska;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av ett lätt destillat från ångkrackad nafta. Består främst av aromatiska kolväten.]

destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, erhållen genom destillation av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består främst av aromatiska kolväten.]

destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, erhållen genom destillation av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består främst av aromatiska kolväten.]

destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, erhållen genom destillation av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består främst av aromatiska kolväten.]

destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, erhållen genom destillation av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består främst av aromatiska kolväten.]

destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, erhållen genom destillation av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består främst av aromatiska kolväten.]

destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, erhållen genom destillation av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består främst av aromatiska kolväten.]

destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, erhållen genom destillation av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består främst av aromatiska kolväten.]

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

destillat (petroleum), sweetened medeltunga:gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avsväva ett petroleumdestillat för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Består av kolväten, främst C9 till C20, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 345 °C.]	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
destillat (petroleum), syrabehandlade låtta:gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från svavelsyrabehandling. Består av kolväten, främst C9 till C16, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 290 °C.]	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
destillat (petroleum), syrabehandlade medeltunga:gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från svavelsyrabehandling. Består av kolväten, främst C11 till C20, med ungefärligt kokpunktsintervall från 205 °C till 345 °C.]	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
destillat (petroleum), termiskt krackad nafta och gasolja:nafta, lågkokande termiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av termiskt krackad nafta och/eller gasolja. Består av olefiniska C5-kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 33 °C till 60 °C.]	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
destillat (petroleum), termiskt krackad nafta och gasolja, C5-dimerhaltiga:nafta, lågkokande termiskt krackad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktiv destillation av termiskt krackad nafta och/eller gasolja. Består främst av C5-kolväten med några dimeriserade C5-olefiner, med ungefärligt kokpunktsintervall från 33 °C till 184 °C.]	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
destillat (petroleum), termiskt krackad nafta och gasolja, extraktiva:nafta, lågkokande termiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktiv destillation av termiskt krackad nafta och/eller gasolja. Består av paraffiniska och olefiniska kolväten, främst isopentener, som 2-metyl-1-buten och 2-metyl-2-buten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 31 °C till 40 °C.]	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
destillat (petroleum), tunga aromatiska:nafta, lågkokande termiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning av etan och propan. Denna högrekokande fraktion består främst av aromatiska C5-C7-kolväten med några omättade alifatiska kolväten, främst C5. Denna ström kan innehålla bensen.]	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
destillat (petroleum), tunga hydrocrackade:basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en hydrerkrackningsprocess. Består främst av mättade kolväten, C15 till C39, med ungefärligt kokpunktsintervall från 260 °C till 600 °C.]	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
destillat (petroleum), tunga katalytiskt krackade:eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst C15 till C35, med ungefärligt kokpunktsintervall från 260 °C till 500 °C. Denna ström innehåller sannolikt 5vikprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromateringar.]	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
destillat (petroleum), tunga termiskt krackade:eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten från destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Består främst av omättade kolväten, främst C15 till C36, med ungefärligt kokpunktsintervall från 260 °C till 480 °C. Denna ström innehåller sannolikt 5 vikprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromateringar.]	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
destillat (petroleum), tunga ångkrackade:gasolja, krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av ångkrackade tunga återstoder. Består främst av högalkylerade tunga aromatiska kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 250 °C till 400 °C.]	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
destillat (petroleum), vakuum-eldningsolja, tjock:[Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst från C15 till C50, med ungefärligt kokpunktsintervall från 270 °C till 600 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatåtingar.]	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
destillat (petroleum), värmebehandlad ångkrackad nafta, C5-rika:nafta, lågkokande ospecifierad:[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av värmebehandlad ångkrackad nafta. Består främst av kolväten, främst C4 till C6, främst C5.]	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
destillat (petroleum), väteavsvavlade fullrange mellanfraktion:eldningsolja, tjock:[Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av petroleumråmaterial med väte. Består främst av kolväten, främst C9 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 400 °C.]	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
destillat (petroleum), väteavsvavlade intermediära, katalytiskt krackade:eldningsolja, tjock:[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av intermediära katalytiskt krackade destillat med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid, vilken avlägsnas. Består av kolväten, främst C11 till C30, med ungefärligt kokpunktsintervall från 205 °C till 450 °C. Den innehåller en relativt stor del tricykliska aromatiska kolväten.]	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
destillat (petroleum), väteavsvavlade lätta katalytiskt krackade:gasolja, krackad:[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att behandla lätta, katalytiskt krackade destillat med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid, som avlägsnas. Består främst av kolväten, främst C9 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 400 °C. Innehåller förhållandevis stor andel bicykliska, aromatiska kolväten.]	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
destillat (petroleum), väteavsvavlade medeltunga:gasolja, ospecifierad:[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av ett petroleumråmaterial med väte för att omvandla organiskt svavel till svavelväte, vilket avlägsnas. Består främst av kolväten, främst C11 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 205 °C till 400 °C.]	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
destillat (petroleum), väteavsvavlade medeltunga coker:gasolja, krackad:[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering från väteavsvavlade coker-destillatråmaterial. Består främst av kolväten, främst C12 till C21, med ungefärligt kokpunktsintervall från 200 °C till 360 °C.]	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
destillat (petroleum), väteavsvavlade termiskt krackade medeltunga:gasolja, krackad:[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av väteavsvavade, termiska krackerdestillatråmaterial. Består främst av kolväten, främst C11 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 205 °C till 400 °C.]	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
destillat (petroleum), väteavsvavlade tunga, katalytiskt krackade:eldningsolja, tjock:[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av tunga katalytiskt krackade destillat med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid, vilken avlägsnas. Består av kolväten, främst C15 till C35, med ungefärligt kokpunktsintervall från 260 °C till 500 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatåtingar.]	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
destillat (petroleum), vätebehandlad tung nafta, isohexanavdrivartoppraktioner:nafta, lågkokande vätebehandlad:[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från en vätebehandling av tung nafta. Består av kolväten, främst C3 till C6, med ungefärligt kokpunktsintervall från -49 °C till 68 °C.]	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska:basolja, ospecifierad:[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

normalparaffiner.}]

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.]

destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga:gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C11 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 205 °C till 400 °C.]

destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga, intermediärt kokande:nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från en vätebehandling av lätta destillat. Består av kolväten, främst C5 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 127 °C till 188 °C.]

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga natteniska:basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.]

destillat (petroleum), ångkrackade, C5-10-fraktion, blandade med lätt ångkrackad petroleumnafta-C5-fraktion;nafta, lågkokande ospecificerad

destillat (petroleum), ångkrackade, C5-12-fraktion;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen genom destillation av produkter från en ångkrackningsprocess. Består av omättade kolväten, främst C5 till C12.]

destillat (petroleum), ångkrackade, C8-12-fraktion, polymeriserade, lätta destillationsfraktioner;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av den polymeriserade C8-C12-fraktionen från ångkrackade petroleumdestillat. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C12.]

destillat (stenkolstjära);antracenolja, tung;[Destillat från stenkolsstjära med ungefärligt destillationsintervall från 100 °C till 450 °C. Består främst av aromatiska kolväten, bestående av två- till fyrlidiga kondenserade ringar , fenolföreningar och aromatiska kvävebaser.]

destillat (stenkolstjära), beck-,antracenolja, tung;[Olja erhållen från kondensering av ångorna från värmebehandling av beck. Består främst av två- till fyrlidiga aromatiska föreningar, med ungefärligt kokpunktsintervall från 200 °C till över 400 °C.]

destillat (stenkolstjära), beck-, pyrenfraktion;antracenolja, ondestillerad tung;[Ondestillat från fraktionerad destillation av beckdestillat, med ungefärligt kokpunktsintervall från 380 °C till 410 °C. Består främst av tri- och polycykliska kolväten samt heterocykliska föreningar.]

destillat (stenkolstjära), beck-, tunga oljor;antracenolja, tung;[Destillat från destillation av beck från bituminös

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

högtemperaturstenkolstiära. Består främst av tri- och polycykliska kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 300 °C till 470 °C. Produkten kan också innehålla heteroatomer.]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
destillat (stenkolstiära), bensenfraktion, bensen-, toluen- och xylénfrika; lättolja, omdestillerad, lågkokande; [Återstod från destillation av råbensen för avlägsnande av bensenförfractioner. Består främst av bensen, toluen och xylener, med ungefärligt kokpunktsintervall från 75 °C till 200 °C.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J M
destillat (stenkolstiära), bensenfraktion, destillationsåterstoder; bensenvättolja; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råbensen (högtemperaturstenkolstiära). Kan vara vätska med med ungefärligt destillationsintervall från 150 °C till 300 °C eller halvfast eller fast ämne med smältpunkt upp till 70 °C. Består främst av naftalen och alkyl-naftalener.]	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
destillat (stenkolstiära), bensenfraktion; tjärolja, lätt; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av stenkolsstiära. Består av kolväten, främst C4 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 80 °C till 160 °C.]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
destillat (stenkolstiära), lättoljor; karbololja; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av stenkolsstiära. Består främst av aromater och andra kolväten, fenoliska föreningar och aromatiska kväveföreningar med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 210 °C.]	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J M
destillat (stenkolstiära), lättoljor, alkaliska extrakt; extrakt, alkaliska; [Vattenextrakt från karbololja, erhållet genom alkalisk tvätt med exempelvis vattenlösning av natriumhydroxid. Består främst av alkaliska salter av olika fenoliska föreningar.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
destillat (stenkolstiära), lättoljor, neutral fraktion; lättoljeextraktionsåterstoder, högkokande; [Destillat från fraktionerad destillation av högtemperaturstenkolstiära. Består främst av alkylsubstituerade, monocykliska, aromatiska kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C. Kan också innehålla omättade kolväten som inden och kumaron.]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
destillat (stenkolstiära), lättoljor, syraextrakt; lättoljeextraktionsåterstoder, högkokande; [Olja bestående av en sammansatt blandning av aromatiska kolväten, främst inden, naftalen, kumaron, fend samt o-, m- och p-kresol, med kokpunktsintervall från 140 °C till 215 °C.]	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J M
destillat (stenkolstiära), moderlut från naftalenoljekristallisation; naftalenolja, omdestillerad; [Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen som filtrat från kristallisation av naftalenfraktionen ur stenkolsstiära, med ungefärligt kokpunktsintervall från 200 °C till 230 °C. Består främst av naftalen, tionaftalen och alkyl-naftalener.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J M
destillat (stenkolstiära), naftalenoljor, alkaliska extrakt; extrakt, alkaliska; [Vattenextrakt från naftalenolja, erhållet genom alkalisk tvätt med exempelvis vattenlösning av natriumhydroxid. Består främst av alkaliska salter av olika fenoliska föreningar.]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J M
destillat (stenkolstiära), naftalenoljor, indol-metyl-naftalenfraktion; metyl-naftalenolja; [Destillatet från fraktionerad destillation av högtemperaturstenkolstiära. Består främst av indol och metyl-naftalen, med ungefärligt kokpunktsintervall från 235 °C till 255 °C.]	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J M
destillat (stenkolstiära), naftalenoljor, med lågt naftaleninnehåll; naftalenolja, omdestillerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom kristallisation av naftalenolja. Består främst av naftalen, alkyl-naftalener och fenolföreningar.]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J M
destillat (stenkolstiära), naftalenoljor, metyl-naftalenfraktion; metyl-naftalenolja; [Destillatet från fraktionerad				

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

destillation av högtemperaturstenkolstjära. Består främst av substituerade, bicykliska aromatiska kolväten och aromatiska kvävebaser, med ungefärligt kokpunktsintervall från 225 °C till 255 °C.]

destillat (stenkolstjära), naftalenoljor, naftalenfria, alkaliska extrakt;naftalenoljoeextraktåterstoder;[Olja som återstår efter avlägsnande av fenolföreningar (tjärsyror) från avtappad naftenolja genom alkalisk tvätt. Består främst av naftalen och alkylnaftalener.]

destillat (stenkolstjära), naftalenoljor, sura extrakt;metylnaftalenoljåterstod;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom avlägsnande av baser från metylnaftalenfraktionen erhållen vid destillation av stenkolstjära, med ungefärligt kokpunktsintervall från 230 °C till 255 °C. Består främst av 1(2)- metylnaftalen, naftalen, dimetylnaftalen och bifenyli.]

destillat (stenkolstjära), tunga oljor;antracenolja, tung;[Destillat från fraktionerad destillation av stenkolstjära från bituminösa kol, med ungefärligt kokpunktsintervall från 240 °C till 400 °C. Består främst av tri- och polycykliska kolväten och heterocykliska föreningar.]

destillat (stenkolstjära), tunga oljor, pyrenfraktion;antracenolja, ondestillerad tung;[Ondestillat från fraktionerad destillation av beckdestillat, med ungefärligt kokpunktsintervall från 350 °C till 400 °C. Består främst av tri- och polycykliska aromater samt heterocykliska kolväten.]

destillat (stenkolstjära), övre, fluorenfri;bensentvättolja, ondestillerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom kristallisation av tjärolja. Består främst av aromatiska polycykliska kolväten, främst difenyl, dibensoluran och acenaftefen.]

destillat (stenkolstjära), övre, fluorenrika;tvättolja, ondestillerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid kristallisation av tjärolja. Består av aromatiska och polycykliska kolväten, främst fluoren och acenaftefen.]

destillationsåterstoder (petroleum), fraktioneringskolonnåterstoder från katalytisk reformering;eldningsolja, tjock; [Sammansatt återstod från destillation av kolonnåterstoder från katalytisk reformering. Kokpunkt över ungefär 399 °C.]

4,4'-diaminodifenylmetan; 4,4'-metylendianilin

o-dianisidinbaserade azofärgämnen utom sådana som är upptagna på annat ställe i bilagan;4,4-diaryazo-3,3'-dimetoxibifenylfärgämnen utom sådana som är upptagna på annat ställe i bilagan

diazometan

dibenz[a,h]antracen

1,2-dibrometan

1,2-dibrom-3-klorpropan

2,3-dibrompropan-1-ol; 2,3-dibrom-1-propanol

dietyl-sulfat

3,3'-diklorbentsidin salter; 3,3'-diklor[1,1'-bifenyl]-4,4'-diamin, salter

3,3'-diklorbenzidin

1,4-diklorbut-2-en

1,2-dikloreten

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J M
648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J M
648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
611-029-00-9			
006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	
016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
612-069-00-X	210-323-0	612-83-9	
	265-293-1	64969-34-2	
	277-822-3	74332-73-3	
612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	
602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
2,2'-diklor-4,4'-metyldianilin	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
2,2'-diklor-4,4'-metyldianilin, salter	612-079-00-4			
1,3-diklor-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
3,3'-dimetoxibenzidin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
3,3'-dimetoxibenzidin, salter	612-037-00-5			
3,3'-dimetylbenzidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
1,2-dimetylhydrazin	007-013-00-0		540-73-8	
1,1-dimetylhydrazin	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
dimetylkarbamoylklorid	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
dimetylnitrosamin, N-nitrosodimetylamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
dimetylsulfamoylklorid	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
dimetylsulfat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	
dinatrium-3,3'-[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonafalen-1-sulfonat); C.I. Direct Red 28	016-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
dinatrium-4-amino-3-[4'-(2,4-diaminofenyl)azo][1,1'-bifeny]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(fenylazo)nafalen-2,7-disulfonat; C.I. Direct Black 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
dinatrium-[5-[4'-(2,6-dihydroxi-3-((2-hydroxi-5-sulfofenyl)azo)fenyl)azo](1,1'-bifeny)4-yl)azo]salicylato(4-)kupa(2-)	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
3,4-dinitrotoluen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	
2,6-dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	
2,4-dinitrotoluen [1]; dinitrotoluen [2]; dinitrotoluen, teknisk kvalitet	609-007-00-9	204-450-0	121-14-2	
		246-836-1	25321-14-6	
2,5-dinitrotoluen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	
2,3-dinitrotoluen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	
3,5-dinitrotoluen	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	
eldningsolja 6:eldningsolja, tjock:[Eldningsolja med minimiviskositet 195 cSt (mm2/s) vid 37,7 °C och maximiviskositet 1 950 cSt (mm2/s) vid 37,7 °C.]	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
eldningsolja, tung, högsavlig:eldningsolja, tjock:[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består främst av alifatiska, aromatiska och cykloalifatiska kolväten, främst högre än C25, med kokpunkt över ungefär 400 °C.]	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
eldningsolja, återstoder straight-run gasoljor, högsavlig:eldningsolja, tjock	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
eldningsolja, återstods-,eldningsolja, tjock:[Flytande produkt från olika raffinaderiströmmar, vanligen återstoder. Komplex sammansättning som varierar med råolekällan.]	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
R-2,3-epoxi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	
2,3-epoxipropan-1-ol;glycidol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
etylenoxid	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
extrakt (petroleum), kall syra-, C4-6:nafte, lågkokande ospecifierad:[Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen från extraktion med kall syra av mättade och omättade alifatiska kolväten, oftast C3 till C6, främst pentaner	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

och pentener. Består främst av mättade och omättade kolväten, C4 till C6, främst C5.]
 extrakt (petroleum), katalytiskt reformerad lätt nafta lösningsmedels-,nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att behandla extraktet från lösningsmedelsextraktion av en katalytiskt reformerad petroleumfraktion. Består främst av aromatiska kolväten, främst C7 till C8, med ungefärligt kokpunktsintervall från 100 °C till 200 °C.]
 extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, vätebehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett lätt paraffindestillatlösningsmedelsextrakt med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C17 till C26, med ungefärligt kokpunktsintervall från 280 °C till 400 °C.]
 extrakt (petroleum), lätt natfendestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla extraktet från en lösningsmedelsextraktionsprocess med väte i närvaro av katalysator, under förhållanden primärt för att avlägsna svavelföreningar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C15 till C30. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten,
 extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, kolbehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen som en fraktion från destillation av ett extrakt utvunnet genom lösningsmedelsextraktion av lätt parafintoppfraktionspetroleumdestillat behandlat med aktivt kol för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C16 till C32.]
 extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, lerbehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen som en fraktion från destillation av ett extrakt utvunnet genom lösningsmedelsextraktion av lätt parafintoppfraktionspetroleumdestillat behandlat med blekford för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C16 till C54.]
 extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, syrabehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen som en fraktion vid destillation av ett extrakt från lösningsmedelsextraktion av lätta parafintoppfraktionspetroleumdestillat som svavelsyraraffinerats. Består främst av aromatiska kolväten, främst C16 till C32.]
 extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion av ett lätt paraffindestillat och behandlat med väte för att omvandla organiskt svavel till svavelväte, som avlägsnas. Består främst av kolväten, främst C15 till C40, och bidrar en färdig olja med viskositet mindre högre än 10 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]
 extrakt (petroleum), lätt vakuumbgasolja lösningsmedels-, kolbehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat); [Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion av lätt vakuumpetroleumgasolja behandlad med aktivt kol för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C13 till C30.]
 extrakt (petroleum), lätt vakuumbgasolja lösningsmedels-, lerbehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat); [Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion av lätt vakuumpetroleumgasolja behandlad med blekford för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C13 till C30.]

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L
649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
extrakt (petroleum), lätt vakuumgasolja, lösningsmedels-, vätebehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat); [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom lösningsmedelsextraktion av lätt vakuumgasolja och behandlad med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C13 till C30.]			
649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
extrakt (petroleum), lösningsmedelsavaxade tunga paraffindestillatlösningssmedels-, väteavsvavade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen från ett lösningsmedelsavaxat råmaterial genom behandling med väte för att omvandla organiskt svavel till svavelväte, som avlägsnas. Består främst av kolväten, främst C15 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]			
649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
extrakt (petroleum), lösningsmedelsrafinerat tungt paraffindestillat lösningsmedels;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten, erhållen som extrakt från omextraktionen av lösningsmedelsrafinerat, tungt paraffindestillat. Består av mättade och omättade kolväten, främst C20 till C50.]			
649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
extrakt (petroleum), tunga naftenlösningsmedels-, lerbehandlade;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av tunga naftenlösningsmedelspetroleumextrakt med blekjord. Består främst av kolväten, främst C6 till C18, med ungefärligt kokpunktsintervall från 80 °C till 180 °C.]			
649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
extrakt (petroleum), tunga paraffindestillat, lösningsmedelsavfalterade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat) ;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som extrakt från lösningsmedelsextraktion av tungt paraffindestillat.]			
649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, aromatkonzentrat;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Aromatkonzentrat erhållet genom att tillsätta vatten till lösningsmedelsextrakt av tungt naftalendestillat och extraktionslösningsmedel.]			
649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, väteavsvavade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen från ett petroleumråmaterial genom behandling med väte för att omvandla organiskt svavel till svavelväte, som avlägsnas. Består främst av kolväten, främst C15 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]			
649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, vätebehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett tungt naftendestillatlösningssmedelsextrakt med väte i närvaro av katalysator. Består främst av aromatiska kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]			
649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
extrakt (petroleum), tungt paraffindestillat lösningsmedels-, lerbehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst C20 till C50. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromateringar.]			
649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
extrakt (petroleum), tungt paraffindestillat lösningsmedels-, vätebehandlade;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat);[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett tungt paraffindestillatlösningssmedelsextrakt med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C21 till C33, med ungefärligt kokpunktsintervall från 350 °C till 480 °C.]			
649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
extrakt (petroleum), vätebehandlat lätt paraffindestillat lösningsmedels;aromatiskt extrakt av destillat (behandlat) ;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som extrakt från lösningsmedelsextraktion av ett intermedjärt			

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

[illegible]

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

högkokande;[Destillat från aromatiska kolväten, kumaron-, naftalen- och indenrika förraktionskolonnbottomfraktioner eller tvättad karbololja, med med ungefärligt kokpunktsintervall från 155 °C till 180 °C. Består främst av inden, indan och trimetylsensener.]

extraktionsåterstoder (kol), kresololja, sura;bensentvåltoleextraktionsåterstoder;[Komplex blandning av kolväten från den basbefriade fraktionen från destillation av stenkolsjär, med ungefärligt kokpunktsintervall från 250 °C till 280 °C. Består främst av bifenyli och isomera dimetylnaftalener.]

extraktionsåterstoder (kol), lättolja, alkaliska, syraextrakt;karbololjeextraktionsåterstoder;[Olja uppkommen vid syratvätt av alkalitvättad karbololja, för att avlägsna mindre mängder av basiska föreningar (tjårsyror). Består främst av inden, indan och alkylbensener.]

extraktionsåterstoder (kol), naftalenolja, alkaliska;naftalenoljeextraktionsåterstoder;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid alkalisk tvättning av naftalenolja för avlägsnande av fenoliska föreningar (tjårsyror). Består främst av naftalen och alkylnaftalener.]

extraktionsåterstoder (kol), naftalenolja, alkaliska, destillationstoppraktioner;naftalenoljeextraktionsåterstoder;[Destillatet från alkalitvättad naftalenolja med med ungefärligt destillationsintervall från 180 °C till 220 °C. Består främst av naftalen, alkylbensener, inden och indan.]

extraktionsåterstoder (kol), naftalenolja, alkaliska, destillationsåterstoder;metylnaftalenoljeextraktionsåterstoder;[Återstoder från destillation av alkalitvättad naftalenolja, med ungefärligt destillationsintervall från 220 °C till 300 °C. Består främst av naftalen, alkylnaftalener och aromatiska kvävebaser.]

extraktionsåterstoder (kol), naftalenolja, alkaliska, med lågt innehåll av naftalen;naftalenoljeextraktionsåterstoder;[Komplex blandning av kolväten erhållen som återstoder efter avlägsnande av naftalen från alkalitvättad naftalenolja genom kristallisation. Består främst av naftalen och alkylnaftalener.]

extraktionsåterstoder (kol), stenkolsjär och pyrolysåterstodsoljor, naftalenolja, omdestillat;omdestillat;[Omdestillat erhållet från fraktionerad destillation av metylnaftalenolja, befriad från fenoler och baser, erhållen från högttemperaturtjär från bituminösa kol och pyrolysåterstodsoljor, med ungefärligt kokpunktsintervall från 220 °C till 230 °C. Består främst av osubstituerade och substituerade bicykliska aromatiska kolväten.]

extraktionsåterstoder (kol), sura, bensentraktion;lättoljeextraktionsåterstoder, lågkokande;[Sur slambiprodukt från svavelsyraaffinering av råa högttemperaturkol. Består främst av svavelsyra och organiska föreningar.]

extraktionsåterstoder (kol), tjärolja alkaliska, karbonatiserade, kalkade;råfenoler;[Produkt erhållen genom behandling av alkaliskt extrakt från stenkolsjär med CO₂ och CaO. Består främst av CaCO₃, Ca(OH)₂, Na₂CO₃ och andra organiska och oorganiska föreningar.]

extraktionsåterstoder (kol), tjärolja alkaliska, naftalendestillationsåterstoder;naftalenoljeextraktionsåterstoder;[Återstoder erhållna från kemisk olja extraherad efter avlägsnande av naftalen genom destillation. Består främst av aromatiska kolväten med två till fyra kondenserade aromatringar samt aromatiska kvävebaser.]

extraktionsåterstoder (kol), tjärolja, alkaliska;karbololjeextraktionsåterstoder;[Återstoder från stenkolsjärolja vid alkalisk tvätt, som natronlut, efter avlägsnande av råstenkolsjårsyror. Består främst av naftalener och aromatiska kvävebaser.]

648-102-00-X 310-189-4 122384-77-4 J M

648-026-00-7 292-624-7 90641-01-3 J

648-088-00-5 310-166-9 121620-47-1 J M

648-091-00-1 292-627-3 90641-04-6 J M

648-095-00-3 292-628-9 90641-05-7 J M

648-089-00-0 310-167-4 121620-48-2 J M

648-038-00-2 295-329-1 91995-66-3 J

648-016-00-2 298-725-2 93821-38-6 J

648-115-00-0 292-629-4 90641-06-8 J M

648-137-00-0 277-567-8 73665-18-6 J M

648-027-00-2 266-021-4 65996-87-4 J

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
extraktionsåterstoder (stenkolsfjära), alkaliska, bensenfraktion, syraextrakt;lättolejeextraktionsåterstoder, lågkokande;[Komplex blandning av kolväten, erhållen efter omdestillation av högttemperaturstenkolsfjära (tjärsyra- och tjärbasfr). Består främst av osubstituerade och substituerade monocykliska aromatiska kolväten med kokpunktsintervall från 85 °C till 195°C.]			
648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
fenantren, destillationsåterstoder;antracenoolja, omdestillerad, tung;Återstod från destillation av rå fenantren, med ungefärligt kokpunktsintervall från 340 °C till 420 °C. Består främst av fenantren, antracen och karbazol.]			
648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J M
fenoler, ammoniaklutsextrakt;extrakt, alkaliska;[Blandningen av fenoler extraherad med isobutylacetat från ammoniakluten kondenserad ur gasen som utvecklas vid lågttemperaturdestillation (under 700 °C) av kol. Består främst av en blandning av mono- och dihydrofenoler.]			
648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J M
603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	
612-023-00-9	202-873-5	100-63-0	
	200-444-7	59-88-1	
	248-259-0	27140-08-5	
	257-622-2	52033-74-6	
649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
footsoil (petroleum);återstodsolja, lösningsmedelsextraherade eller avaxade tunga;[Komplex blandning av kolväten erhållen som oljefraktion från en lösningsmedelsavretnings- eller vaxsvettningsprocess. Består främst av grenade kolväten, främst C20 till C50.]			
649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
footsoil (petroleum), kiselsyrabehandlad;återstodsolja, lösningsmedelsextraherade eller avaxade tunga;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av footsoil med kiselsyra för att avlägsna spårbeståndsdelar och föreningar. Består främst av mättade raka kolväten, främst högre än C12.]			
649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
footsoil (petroleum), kolbehandlad;återstodsolja, lösningsmedelsextraherade eller avaxade tunga;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av footsoil med aktivt kol för att avlägsna spårbeståndsdelar och föreningar. Består främst av mättade raka kolväten, främst högre än C12.]			
649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
footsoil (petroleum), lerbehandlad;återstodsolja, lösningsmedelsextraherade eller avaxade tunga;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av footsoil med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föreningar. Består främst av grenade kolväten, främst C20 till C50.]			
649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
footsoil (petroleum), syrabehandlad;återstodsolja, lösningsmedelsextraherade eller avaxade tunga;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av footsoil med svavelsyra. Består främst av grenade kolväten, främst C20 till C50.]			
649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L
603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	
649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
furan			
649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
gaser (petroleum), alkyleringsmatnings-petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk krackning av gasolja. Består av kolväten, främst C1 till C4.]			
gaser (petroleum), alkyleringsseparationstorns-, C4-rika;petroleumgas;[Sammansatta återstoder från destillation av strömmar från olika raffinaderprocesser. Består av kolväten C4 till C5, främst butan, med ungefärligt kokpunktsintervall från -11,7 °C till 27,8 °C.]			

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
gaser (petroleum), aminsystemsatsnings-;raffinaderigas;[Satsningsgas till aminsystemet för avlägsnande av vätesulfid. Består av väte. Kolmonoxid, koldioxid, vätesulfid och alifatiska kolväten, C1 till C5, kan också ingå.] gaser (petroleum), avgasåterstoder från termisk krackning;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från viskositetsreduktion i ugn av återstoder. Består främst av svavelväte samt paraffin- och olefinkolväten, främst C1 till C5.] gaser (petroleum), bensenanläggnings-väteavsvavlingsav-;raffinaderigas;[Avgaser från bensenanläggning. Består främst av väte. Kolmonoxid samt kolväten, främst C1 till C6, inbegripet bensen, kan också ingå.] gaser (petroleum), bensenanläggnings-återcirkulations-, väterika;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att recirkulera gaserna från bensenanläggningen. Består främst av väte med olika små mängder av kolmonoxid och kolväten, C1 till C6.] gaser (petroleum), bensenenhet vätebehandlare pentanavdrivar-toppfraktioner;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom behandling av råvaran till bensenenheten med väte i närvaro av katalysator, följt av depentanisering. Består främst av väte, etan och propan, med olika små mängder kväve, kolmonoxid, koldioxid och kolväten, främst C1 till C6. Kan innehålla spårmängder av bensen.] gaser (petroleum), blandningsolja-, väte- och kväverika;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av en blandningsolja. Består främst av väte och kväve med olika små mängder av kolmonoxid, koldioxid och alifatiska kolväten, främst C1 till C5.] gaser (petroleum), butanseparationsstoppfraktioner;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av butanströmmen. Består av alifatiska kolväten, främst C3 till C4.] gaser (petroleum), C1-5-, väta;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja och/eller krackning av torngasolja. Består av kolväten, främst C1 till C5.] gaser (petroleum), C2-3-;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk fraktioneringsprocess. Består främst av etan, eten, propan och propen.] gaser (petroleum), C2-returströms-;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktion av väte ur en gasström som främst består av väte med små mängder av kväve, kolmonoxid, metan, etan och eten. Består främst av kolväten, som metan, etan och eten, med små mängder väte, kväve och kolmonoxid.] gaser (petroleum), C3-4;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från krackning av råolja. Består av kolväten, C3 till C4, främst propan och propen, med ungefärligt kokpunktsintervall från - 51 °C till -1 °C.] gaser (petroleum), C3-4-, isobutanrika;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av mättade och omättade kolväten, oftast C3 till C6, främst butan och isobutan. Består av mättade och omättade kolväten, C3 till C4, främst isobutan.] gaser (petroleum), C3-5-olefiner och -paraffiner, alkyleringsmatnings-;petroleumgas;[Komplex blandning av olefin- och paraffinkolväten, C3 till C5, använd som råvara för alkylering. Omgivningstemperaturen är normalt över dessa blandningars kritiska temperatur.] gaser (petroleum), C4-rika;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna			

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
från en katalytisk fraktioneringsprocess. Består av allfatiska kolväten, C3 till C5, främst C4.]			
gaser (petroleum), C6-8-katalytisk reformer-;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering av C6-C8-satsning. Består av kolväten, C1 till C5, och väte.]			
gaser (petroleum), C6-8-katalytisk reformer-;atercirkulerings-;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering av C6-C8-satsning, och återcirkulerad för att bevara väte. Består främst av väte. Kan också innehålla varierande små mängder av kolmonoxid, koldioxid, kväve och kolväten, främst C1 till C6.]			
gaser (petroleum), C6-8-katalytisk reformer-;atercirkulerings-, väterika;raffinaderigas			
gaser (petroleum), destillat unifier avsvavlingsstripper, avgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning strippad från vätskeprodukten från unifier-avsvavlingsprocessen. Består av vätesulfid, metan, etan och propan.]			
gaser (petroleum), etanavdrivtoppfraktion;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av gas- och bensinfraktionen från katalytisk krackning. Består främst av etan och eten.]			
gaser (petroleum), fluidiserad katalytisk kracker skrubber, sekundära absorberavgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom att skrubbatopfraktionen från en fluidiserad katalytisk kracker. Består av väte, kväve, metan, etan och propan.]			
gaser (petroleum), fluidiserad katalytisk kracker, fraktioneringsavgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från fraktionering av toppfraktionsprodukten från fluidiserad katalytisk kracker. Består av väte, vätesulfid, kväve och kolväten, främst C1 till C5.]			
gaser (petroleum), fluidiserad katalytisk kracker-separationstorn, toppfraktioner;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av råvaran till C3-C4-separationstornet. Består främst av C3-kolväten.]			
gaser (petroleum), gaskoncentreringsabsorber, destillations-;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från blandade gasströmmar i en gaskoncentreringsabsorber. Består främst av väte, kolmonoxid, koldioxid, kväve, vätesulfid och kolväten, C1 till C3.]			
gaser (petroleum), gasolja dietanolaminskrubberavgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom avsvavling av gasoljor med dietanolamin. Består främst av svavelväte, väte och allfatiska kolväten, främst C1 till C5.]			
gaser (petroleum), gasolja, väteavsvavlingsavgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom separering av vätskefasen från hydreringsreaktionen. Består främst av väte, svavelväte och allfatiska kolväten, främst C1 till C3.]			
gaser (petroleum), gasoljeväteavsvavlingsutblås-;raffinaderigas;[Komplex blandning av gaser från reformer och från urluftning av hydreringsreaktor. Består främst av väte och allfatiska kolväten, främst C1 till C4.]			
gaser (petroleum), gasättervinningsanläggnings-, propanavdrivtoppfraktion;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av diverse kolväteströmmar. Består främst av kolväten, C1 till C4, främst propan.]			
gaser (petroleum), Girbatolenhetsmatnings-;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten, använd till matning av Girbatolenhet för avlägsnande av vätesulfid. Består av allfatiska kolväten, främst C2 till C4.]			
gaser (petroleum), hexanavdrivaravgaser;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av kombinerade natтаströmmar. Består av mättade allfatiska kolväten, främst C1 till C5.]			

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K

gaser (petroleum), hydreringsreaktorsufflödesflashkamarav-;raffinaderigas;[Komplex blandning av gaser från flashning av utloppen från hydreringsreaktionen. Består främst av väte och alifatiska kolväten, främst C1 till C6.]

gaser (petroleum), hydrokrackning lågtryckseparator-;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom vätske-ångseparationen av utloppet från hydrokrackningsprocessreaktor. Består främst av väte och mättade kolväten, främst C1 till C3.]

gaser (petroleum), hydrokrackningspropanavdrivarogaser, kolväterika;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från hydrokrackning. Består främst av kolväten, främst C1 till C4. Kan också innehålla små mängder väte och vätesulfid.]

gaser (petroleum), isobutanavdrivartornstoppraktioner;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom atmosfärisk destillation av en butan-butenström. Består av alifatiska kolväten, främst C3 till C4.]

gaser (petroleum), isomeriserad naftafraktionerar-, C4-rika, vätesulfidfria;petroleums

gaser (petroleum), katalytisk kracker;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk krackning. Består främst av alifatiska kolväten, främst C1 till C6.]

gaser (petroleum), katalytisk kracker-, C1-5-rika;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk krackning. Består av alifatiska kolväten, C1 till C6, främst C1 till C5.]

gaser (petroleum), katalytisk reformer-, C1-4-rika;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk reformering. Består av kolväten, C1 till C6, främst C1 till C4.]

gaser (petroleum), katalytiskt krackad gasolja propanavdrivarbottenfraktioner, C4-rika, syrafria;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid fraktionering av en katalytiskt krackad gasoljekolvätenström och behandlad för att avlägsna vätesulfid och andra sura komponenter. Består av kolväten, C3 till C5, främst C4.]

gaser (petroleum), katalytiskt krackad nafta-butanavdrivar-;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackad nafta. Består av kolväten, främst C1 till C4.]

gaser (petroleum), katalytiskt krackad naftabutanavdrivar bottenfraktioner, C3-5-rika;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid stabilisering av katalytiskt krackad nafta. Består av alifatiska kolväten, främst C3 till C5.]

gaser (petroleum), katalytiskt krackade;petroleums;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består främst av kolväten, främst C1 till C5.]

gaser (petroleum), katalytiskt krackade naftapropanavdrivartoppraktioner, C3-rika, syrafria;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackade kolväten och behandlade för att avlägsna sura föreningar. Består av kolväten, C2 till C4, främst C3.]

gaser (petroleum), katalytiskt krackade toppfraktioner;petroleums;[Komplex blandning erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C3 till C5, med ungefärligt kokpunktsintervall från -48 °C till 32°C.]

gaser (petroleum), katalytiskt polymeriserad nafta, stabilizer-toppraktion, C2-4-rika;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktioneringsstabilisering av katalytiskt polymeriserad nafta. Består av alifatiska kolväten, C2 till C6, främst C2 till C4.]

gaser (petroleum), katalytiskt reformerad straight-run naftastabilizer-toppraktioner;raffinaderigas;[Komplex

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
blandning av kolväten erhållen vid katalytisk reformering av straight-run nafta, följt av fraktionering av det totala utflödet. Består av väte, metan, etan och propan.].				
gaser (petroleum), katalytiskt reformerade naftastrippertopfraktioner;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten från stabiliseringen av katalytiskt reformerad nafta. Består av väte och mättade, alifatiska kolväten, främst C1 till C4.]	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
gaser (petroleum), lätt straight-run naftastabilizer, avgaser;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid stabilisering av lätt straight-run nafta. Består av mättade, alifatiska kolväten, främst C2 till C6.]	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
gaser (petroleum), lätt straight-run bensin, fraktioneringsstabilizeravgaser;petroleums;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av lätt straight-run bensin. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C1 till C5.]	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
gaser (petroleum), lätta ångkrackade, butadienkoncentrat;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst C4.]	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
gaser (petroleum), naftaunifineravsvilning, strippervgaser;petroleums;[Komplex blandning av kolväten, erhållen i en naftaunifineravsvilningsprocess och strippad från naftaprodukten. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C1 till C4.]	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
gaser (petroleum), naftaångkrackning, högttrycksåterstoder;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom blandning av den icke kondenserbara delen av produkten från naftaångkrackning samt återstodsgaser från bearbetning av efterföljande produkter. Består främst av väte samt paraffin- och olefinkolväten, främst C1 till C5, vilka kan vara blandade med naturgas.]	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
gaser (petroleum), oljeraffinaderigas, destillationavgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning separerad vid destillation av en gasström innehållande väte, kolmonoxid, koldioxid och kolväten, C1 till C6, eller erhållen genom krackning av etan och propan. Består av kolväten, främst C1 till C2, väte, kväve och kolmonoxid.]	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
gaser (petroleum), platformer-produkter separatoravgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från kemisk reformering av naften till aromater. Består av väte och mättade alifatiska kolväten, främst C2 till C3.]	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
gaser (petroleum), platformerstabilizer, avgaser, fraktionering av lätta produkter;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom fraktionering av de lätta produkterna från platformerhetens platinareaktorer. Består av väte, metan, etan och propan.]	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
gaser (petroleum), preflash-torn, rådestillation;raffinaderigas;[Komplex blandning från det första tornet vid destillation av råolja. Består av kväve och mättade, alifatiska kolväten, främst C1 till C5.]	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
gaser (petroleum), propanavdrivartopfraktion, fraktioneringsavgaser;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av propanavdrivartopfraktioner. Består främst av butan, isobutan och butadien.]	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
gaser (petroleum), propanavdrivartopfraktioner;petroleums;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från gas- och bensinfraktionen från katalytisk krackning. Består av alifatiska kolväten, främst C2 till C4.]	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
gaser (petroleum), raffinaderi;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från olika petroleumraffineringsoperationer. Består av väte och kolväten, främst C1 till C3.]	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
gaser (petroleum), raffinaderiblandnings-petroleums;[Komplex blandning från varierande raffinaderiprocesser.	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

Består av väte, vätesulfid och kolväten, främst C1 till C5.]	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
gaser (petroleum), reformer-, väterika;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från reformerarna. Består främst av väte med olika små mängder kolmonoxid och alifatiska kolväten, C1 till C5.]	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
gaser (petroleum), reformerutflödeslägtrycksflaskkamarav-;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom lägtrycksflashning av utloppet från reformeringsreaktorn. Består främst av väte med olika små mängder metan, etan och propan.]	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
gaser (petroleum), reformerutlopps-, högtrycksflaskkamaravgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom högtrycksflashning av utloppet från reformeringsreaktorn. Består främst av väte med olika små mängder metan, etan och propan.]	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
gaser (petroleum), reformer-vätebehandlings-;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från reformeringsvätebehandling. Består främst av väte, metan och etan med olika små mängder vätesulfid och alifatiska kolväten, C3 till C5.]	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
gaser (petroleum), reformer-vätebehandlings-, väte- och metanrika;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från reformeringsvätebehandling. Består främst av väte och metan med olika små mängder kolmonoxid, koldioxid, kväve och mättade alifatiska kolväten, C2 till C5.]	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
gaser (petroleum), reformer-vätebehandlings-, väterika;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från reformeringsvätebehandling. Består främst av väte med olika små mängder kolmonoxid och alifatiska kolväten, främst C1 till C5.]	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
gaser (petroleum), rådestillation och katalytisk krackning;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom rådestillation och katalytisk krackning. Består av väte, svavelväte, kväve, kolmonoxid och paraffin- och olefinkolväten, främst C1 till C6.]	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
gaser (petroleum), råoljefraktionering, avgaser;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av råolja. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C1 till C5.]	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
gaser (petroleum), sekundära absorberavgaser, fluidiserad katalytisk kracker-toppfraktioner fraktionerings-;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom fraktionering av toppfraktionsprodukten från katalytisk krackning i fluidiserad katalytisk kracker. Består av väte, kväve och kolväten, främst C1 till C3.]	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
gaser (petroleum), straight-run nafta katalytisk reformer-stabilizertoppfraktion;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk reformering av straight-run nafta och fraktionering av det totala utflödet. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C2 till C4.]	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
gaser (petroleum), straight-run nafta, katalytiskt reformering, avgaser;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytiskt reformering av straight-run nafta och fraktionering av det totala utflödet. Består av metan, etan och propan.]	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
gaser (petroleum), straight-run naftahexanavdravavgaser, brett destillationsområde;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av full-range straight-run nafta. Består av kolväten, främst C2 till C6.]	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
gaser (petroleum), straight-run stabilizeravgaser;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten från fraktionering av vätskan från det första tornet vid destillation av råolja. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C1 till C4.]				

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

gaser (petroleum), svampabsorptionsfatsavgaser, topproduktfraktionering från fluidiserad katalytisk kracker och gasoljeavsvavlare;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom fraktionering av produkterna från fluidiserad katalytisk kracker och gasoljeavsvavlare. Består av väte och kolväten, främst C1 till C4.]

gaser (petroleum), termisk krackning-destillations-raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning. Består av väte, vätesulfid, kolmonoxid, koldioxid och kolväten, främst C1 till C6.]

gaser (petroleum), tjärstripperavgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom fraktionering av reducerad råolja. Består av väte och kolväten, främst C1 till C4]

gaser (petroleum), torra propanavdrivar-, propenika;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från gas- och bensinfraktionen från katalytisk krackning. Består främst av propen med något etan och propan.]

gaser (petroleum), torra sura, gaskoncentreringsenhetsavgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning av torra gaser från en gaskoncentreringsenhet. Består av väte, vätesulfid och kolväten, främst C1 till C3.]

gaser (petroleum), tungt destillat, vätebehandlaravsvavlare stripperavgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning strippad från vätskeprodukter från det tunga destillatet från vätebehandlaravsvavlingsprocessen. Består av väte, svavelväte och mättade alifatiska kolväten, främst C1 till C5.]

gaser (petroleum), unifiner stripperavgaser;raffinaderigas;[Blandning av väte och metan från fraktionering av produkterna från unifiner-enheten.]

gaser (petroleum), väteabsorberavgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen genom att absorbera väte från en väterik ström. Består av väte, kolmonoxid, kväve och metan med små mängder C2-kolväten.]

gaser (petroleum), väteavsvavlade;gasolja, ospecificeraci;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av ett petroleumråmaterial med väte för att omvandla organiskt svavel till svavelväte, vilket avlägsnas. Består främst av kolväten, främst C13 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 230 °C till 400 °C.]

gaser (petroleum), vätebehandlade sura fotogen flashkammrar-raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från flashkammaren i enheten där sur fotogen behandlas med väte i närvaro av katalysator. Består främst av väte och metan med olika små mängder kväve, kolmonoxid och kolväten, främst C2 till C5.]

gaser (petroleum), vätebehandlade sura fotogenpentanavdrivar-stabilisatoravgaser;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från pentanavdrivarstabilisering av vätebehandlad fotogen. Består främst av väte, metan, etan och propan med olika små mängder kväve, vätesulfid, kolmonoxid och kolväten, främst C4 till C5.]

gaser (petroleum), vätebehandlade, blandningsoleåtercirkulerings-, väte- och kväverika;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från återcirkulad vätebehandlad blandningsoolja. Består främst av väte och kväve, med olika små mängder kolmonoxid, koldioxid och kolväten, främst C1 till C5.]

gaser (petroleum), väterika;raffinaderigas;[Komplex blandning separerad som gas från kolvätegaser vid avkylning. Består främst av väte med olika små mängder kolmonoxid, kväve, metan och C2-kolväten.]

gaser (petroleum), ångkracker, C3-rika;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från ångkrackning. Består främst av propen, med ungefärligt kokpunktsintervall från -70 °C till 0 °C.]

gaser (petroleum), återcirkulerings-, väterika;raffinaderigas;[Komplex blandning erhållen från återcirkulade

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

reaktorgaser. Består främst av väte och kväve, med olika små mängder kolmonoxid, koldioxid, kväve, vätesulfid och mättade alifatiska kolväten, C1 till C5.]

gasoljor (petroleum) väteavsvavlade, tunga vakuum-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten från en katalytisk väteavsvavlingsprocess. Består av kolväten, främst C20 till C50, med ungefärligt kokpunktsintervall från 350 °C till 600 °C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]

gasoljor (petroleum), kemiskt neutraliserade;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C13 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 230 °C till 400 °C.]

gasoljor (petroleum), kemiskt neutraliserade medeltunga;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C11 till C20, med ungefärligt kokpunktsintervall från 205 °C till 345 °C.]

gasoljor (petroleum), lätta vakuum-, termiskt krackade väteavsvavlade;gasolja, krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk väteavsvavling av termiskt krackad lätt vakuumpetroleum. Består av kolväten, främst C14 till C20, med ungefärligt kokpunktsintervall från 270 °C till 370 °C.]

gasoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C11 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 205 °C till 400 °C.]

gasoljor (petroleum), syrabehandlade;gasolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från svavelsyrabehandling. Består av kolväten, främst C13 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 230 °C till 400 °C.]

gasoljor (petroleum), termiskt krackade, väteavsvavlade;gasolja, krackad

gasoljor (petroleum), tunga atmosfäriska-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C7 till C35, med ungefärligt kokpunktsintervall från 121 °C till 510 °C.]

gasoljor (petroleum), tunga vakuum-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C20 till C50, med ungefärligt kokpunktsintervall från 350 °C till 600 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]

gasoljor (petroleum), väteavsvavlade tunga cokor vakuum-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom väteavsvavling av tunga cokordesillatråmaterial. Består främst av kolväten, främst C18 till C44, med ungefärligt kokpunktsintervall från 304 °C till 548 °C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]

gasoljor (petroleum), vätebehandlade vakuum-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C13 till C50, med ungefärligt kokpunktsintervall från 230 °C till 600 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]
gasoljor (petroleum), ångcrackade:gasolja, krackad:[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångcrackningsprocess. Består av kolväten, främst högre än C9, med ungefärligt kokpunktsintervall från 205 °C till 400 °C.]
gasoljor, paraffiniska:gasolja, ospecificerad:[Destillat erhållet vid omdestillation av en sammansatt blandning av kolväten, erhållen genom destillation av spillvattnet från kraftig katalytisk vätebehandling av paraffiner, med ungefärligt kokpunktsintervall från 190 °C till 330 °C.]
gasoljor, vätebehandlade:gasolja, ospecificerad:[Komplex blandning av kolväten erhållen vid omdestillation av utloppen från behandling av paraffiner med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C17 till C27, med ungefärligt kokpunktsintervall från 330 °C till 340 °C.]
hexaklorbenzen
hexametylfosfortriamid ; hexametylfosfortriamid
hydrazin
hydrazin, salter
hydrazinbis(3-karboxi-4-hydroxibenzensulfonat)
hydrazintrinitrometan
hydrazobenzen;1,2-fenylhydrazin
Hydrokarboner, C26-55, arom.rik
6-hydroxi-1-(3-isopropoxipropyl)-4-metyl-2-oxo-5-[4-(fenylazo)fenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinkarbonitril
[6-(4-hydroxi-3-(2-metoxifenylazo)-2-sulfonato-7-naftylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diy]bis[(amino-1-metyletyl) ammonium]format
Jordoljaextrakter, lätt naftendestillatlösningsmedel
Jordoljaextrakter, lätt paraffindestillatlösningsmedel
Jordoljaextrakter, lätt vakuumbesoljningslösning
Jordoljaextrakter, tung naften destillatlösningsmedel
Jordoljaextrakter, tung paraffindestillatlösningsmedel
kadmiumfluorid
kadmiumklorid
kadmiumoxid
kadmiumsulfat
kaliumkromat
kaliumbromat
kaliumdikromat
kaliumkromat
kaptatol:1,2,3,4-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetraklortetyl)itio]talimid
keramiska fibrer, specialfibrer förutom det på andra ställen i bilagan nämnda:[Syntetiska glasaktiga (silikat)

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
007-014-00-6			
007-022-00-X	405-030-1		
609-053-00-X	414-850-9		
007-021-00-4	204-563-5		
649-006-00-0	307-753-7	122-66-7	
611-057-00-1	400-340-3	97722-04-8	
611-058-00-7	402-060-7	85136-74-9	
		108225-03-2	
649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	
649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
649-002-00-9	285-103-7	64742-04-7	
048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	
048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
650-017-00-8			R

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

fibrer slumpvis ordnade vars totala innehåll av oxider av alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO), är lika med eller understiger 18 viktprocent]

4-kloranilin;4-klorbenzenamin

1-klor-2,3-epoxipropan

(R)-1-kloro-2,3-epoxipropan

koboldiklorid

koboltsulfat

kolväten, C<5, C5-6-rika;nafta, lågkokande ospecifiserad

kolväten, C11-17-, lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska;gasolja, ospecifiserad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktion av aromater från ett lätt naftendestillat med viskositeten 2,2 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Består främst av kolväten, främst C11 till C17, med ungefärligt kokpunktsintervall från 200 °C till 300 °C.]

kolväten, C12-20-, vätebehandlade paraffiniska, lätta destillat;gasolja, ospecifiserad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som förfraktion från vakuumdestillation av utlopp från behandling av tunga paraffiner med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C12 till C20, med ungefärligt kokpunktsintervall från 230 °C till 350 °C. Bildar en färdig olja med viskositeten 2 cSt (mm2/s) vid 100 °C.]

kolväten, C1-3;-petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten, främst C1 till C3, med ungefärligt kokpunktsintervall från -164 °C till -42 °C.]

kolväten, C13-27, lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska;basolja, ospecifiserad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktion av aromater från ett lätt naftendestillat med viskositet 9,5 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Består av kolväten, främst C13 till C27, med ungefärligt kokpunktsintervall från 240 °C till 400 °C.]

kolväten, C13-30, aromatrika, lösningsmedelsextraherade nafteniska destillat;basolja, ospecifiserad

kolväten, C1-4-, butanavdrivraktion;petroleumgas

kolväten, C1-4-, sweetened;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla kolvätgaser i en sweeteningprocess för att omvandla merkaptaner eller för att avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C1 till C4, med ungefärligt kokpunktsintervall från -164 °C till -0,5 °C.]

kolväten, C14-29, lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska;basolja, ospecifiserad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktion av aromater från ett lätt naftendestillat med viskositet 16 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Består av kolväten, främst C14 till C29, med ungefärligt kokpunktsintervall från 250 °C till 425 °C.]

kolväten, C16-20-, vätebehandlat medeltungt destillat, lätta destillat;gasolja, ospecifiserad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som förfraktion från vakuumdestillation av utlopp från behandling av ett medeltungt destillat med väte. Består främst av kolväten, C16 till C20, med ungefärligt kokpunktsintervall från 290 °C till 350 °C. Bildar en färdig olja med viskositeten 2 cSt (mm2/s) vid 100 °C.]

kolväten, C16-32, aromatrika, lösningsmedelsextraherade nafteniska destillat;basolja, ospecifiserad

kolväten, C17-30, vätebehandlade destillat, lätta destillationsfraktioner;basolja, ospecifiserad

kolväten, C17-30, vätebehandlade lösningsmedelavslaterade atmosfäriska destillationsåterstoder, lätta destillat;basolja, ospecifiserad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som första genomflöde från vakuumdestillationen av utfördet från behandlingen av lösningsmedelsavslaterad korta återstoder med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C17 till C30, med ungefärligt kokpunktsintervall från 300 °C till 400 °C. Bildar en färdig

Indexnummer

EG-nummer

CAS-nummer

Anmärk

106-47-8

106-89-8

51594-55-9

7646-79-9

10124-43-3

68476-50-6

97722-08-2

97675-86-0

68527-16-2

97722-09-3

95371-04-3

68527-19-5

68514-36-3

97722-10-6

97675-85-9

95371-05-4

97862-82-3

97675-87-1

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

olja med viskositet 4 cSt (mm2/s) vid ungefär 100 °C.]

kolväten, C17-40, vätebehandlade lösningsmedelavsalterade destillationsåterstoder, lätta vakuumdestillat;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som första genomflöde från vakuumdestillationen av utflödet från den katalytiska vätebehandlingen av lösningsmedelsavsalterade korta återstoder, med viskositet 8 cSt (mm2/s) vid ungefär 100 °C. Består främst av kolväten, främst C17 till C40, med ungefärligt kokpunktsintervall från 300 °C till 500 °C.]

kolväten, C20-50, lösningsmedelsavaxade tunga paraffiniska, vätebehandlade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett avaxat tungt paraffindestillat med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C20 till C50.]

kolväten, C20-50, återstodsoljehydriering, vakuumdestillat;basolja, ospecificerad

kolväten, C20-58, vätebehandlade;basolja, ospecificerad

kolväten, C2-4;-petroleumgas

kolväten, C2-4-, C3-rika;petroleumgas

kolväten, C2-4, sweetened;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett petroleumdestillat i en sweeteningprocess för att omvandla merkaptaner eller för att avlägsna sura föreningar. Består främst av mättade och omättade kolväten, främst C2 till C4, med ungefärligt kokpunktsintervall från -51 °C till -34 °C]

kolväten, C2-6-, C6-8-katalytisk reformer;-naffa, lågkokande katalytiskt krackad

kolväten, C27-42, avaromatiserade;basolja, ospecificerad

kolväten, C27-42, naffeniska;basolja, ospecificerad

kolväten, C27-45, avaromatiserade;basolja, ospecificerad

kolväten, C27-45, naffeniska vakuumdestillations;-basolja, ospecificerad

kolväten, C3;-petroleumgas

kolväten, C3-11-, katalytisk kracker-destillat;naffa, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C3 till C11, med ungefärlig kokpunkt 204 °C.]

kolväten, C3-4;-petroleumgas

kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av kolväten, C3 till C5, främst C3 till C4.]

kolväten, C3-6, C5-rika, ångkrackad naffa;naffa, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av ångkrackad naffa. Består främst av kolväten, C3 till C6, främst C5.]

kolväten, C37-65, vätebehandlade avsalterade vakuumdestillationsåterstoder;basolja, ospecificerad

kolväten, C37-68, avaxade avsalterade vätebehandlade vakuumdestillationsåterstoder;basolja, ospecificerad

kolväten, C4;-petroleumgas

kolväten, C4-, 1,3-butadien- och isobutenfria;petroleumgas

kolväten, C4-, ångkrackerdestillat;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från ångkrackning. Består främst av C4-kolväten, främst 1-buten och 2-buten, och innehåller även butan och isobutan, med ungefärligt kokpunktsintervall från -12 °C till +5 °C.]

Indexnummer

EG-nummer

CAS-nummer

Anmärk

649-516-00-3

307-755-8

97722-06-0

L

649-488-00-2

292-617-9

90640-95-2

L

649-503-00-2

300-257-1

93924-61-9

L

649-523-00-1

308-289-8

97926-70-0

L

649-093-00-5

271-734-9

68606-25-7

K

649-201-00-0

270-689-2

68476-49-3

K

649-099-00-8

272-205-5

68783-65-3

K

649-302-00-X

270-687-1

68476-47-1

P

649-519-00-X

308-131-8

97862-81-2

L

649-524-00-7

308-290-3

97926-71-1

L

649-522-00-6

308-287-7

97926-68-6

L

649-521-00-0

308-133-9

97862-83-4

L

649-094-00-0

271-735-4

68606-26-8

K

649-291-00-1

270-686-6

68476-46-0

P

649-199-00-1

270-681-9

68476-40-4

K

649-083-00-0

270-990-9

68512-91-4

K

649-398-00-3

310-012-0

102110-14-5

P

649-511-00-6

305-975-9

95371-08-7

L

649-510-00-0

305-974-3

95371-07-6

L

649-113-00-2

289-339-5

87741-01-3

K

649-118-00-X

306-004-1

95465-89-7

K

649-116-00-9

295-405-4

92045-23-3

K

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
kolväten, C4-11, naftackrackning, aromatria;nafta, lågkokande ospecifierad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen från prehydrerad krackad nafta efter destillativ separering av bensen- och toluenhaltiga kolvätefraktioner och en högerekokande fraktion. Består främst av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 205 °C.]	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
kolväten, C4-12, naftackrackning, vätebehandlade;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkten från en nafta-ångkrackningsprocess och efterföljande selektiv katalytisk hydriering av hartsbildare. Består av kolväten, främst C4 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 230 °C.]	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
kolväten, C4-5;-petroleumgas				
kolväten, C4-6, pentavdrivare lätta, aromatisk vätebehandling;nafta, lågkokande ospecifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som första genomflöde från pentanavdrivarkolonnen före vätebehandling av det aromatiska satsningsmaterialet. Består främst av kolväten, främst C4 till C6, främst pentaner och pentener, med ungefärligt kokpunktsintervall från 25 °C till 40 °C.]	649-200-00-5 649-380-00-5	270-682-4 295-298-4	68476-42-6 91995-38-9	K P
kolväten, C5-11-, icke aromatrika, reformering, lätt fraktion;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom separation från den platformatimehållande fraktionen. Består främst av icke aromatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 125 °C, samt bensen och toluen.]	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
kolväten, C5-rika;nafta, lågkokande ospecifierad				
kolväten, C5-rika, bicyklopentadienhaltiga;nafta, lågkokande ospecifierad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består främst av kolväten, C5 och bicyklopentadien, med ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 170 °C.]	649-402-00-3 649-399-00-9	270-695-5 310-013-6	68476-55-1 102110-15-6	P P
kolväten, C6-11, vätebehandlade, avaromatiserade;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som lösningsmedel som hydreras katalytiskt för att omvandla aromater till naftener.]	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
kolväten, C6-7-, naftackrackning, lösningsmedelsraffinerade;nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom sorption av bensen från en katalytiskt fullt hydrerad bensenrik kolvätenfraktion som erhållits genom destillation från prehydrerad krackad nafta. Består främst av paraffin- och nattenkolväten, främst C6 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från 70 °C till 100 °C.]	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
kolväten, C6-8, hydrerade, sorption-avaromatiserade, toluenraffinerad;nafta, lågkokande ospecifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom sorption av toluen från en kolvätenfraktion från krackad bensen behandlad med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C6 till C8, med ungefärligt kokpunktsintervall från 80 °C till 135 °C.]	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
kolväten, C6-rika, vätebehandlade lätta naftadestillat, lösningsmedelsraffinerade;nafta, lågkokande modifierad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av vätebehandlad nafta följt av lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 65 °C till 70 °C.]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
kolväten, C7-12-, C>9-aromatrika, reformering, tung fraktion;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom separation från den platformatimehållande fraktionen. Består främst av icke aromatiska kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 120 °C till 210 °C, samt C9 och högre	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
aromatiska kolväten.].				
kolväten, C8-11, natfackrackning, toluenfraktion;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av prehydrerad krackad nafta. Består främst av kolväten, främst C8 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 130 °C till 205 °C.]	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
kolväten, C8-12-, katalytisk krackning, destillat;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består främst av kolväten, främst C8 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 210 °C.]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
kolväten, C8-12-, katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av en fraktion från katalytisk krackning som genomgått alkalisk tvättning. Består främst av kolväten, främst C8 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 130 °C till 210 °C.]	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
kolväten, C8-12-, katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av en fraktion från katalytisk krackning som genomgått alkalisk tvättning. Består främst av kolväten, främst C8 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 130 °C till 210 °C.]	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
kolväten, C8-12-, katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av en fraktion från katalytisk krackning som genomgått alkalisk tvättning. Består främst av kolväten, främst C8 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 130 °C till 210 °C.]	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
kolväten, C8-12-, katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av en fraktion från katalytisk krackning som genomgått alkalisk tvättning. Består främst av kolväten, främst C8 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 130 °C till 210 °C.]	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
kolväten, C8-12-, katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av en fraktion från katalytisk krackning som genomgått alkalisk tvättning. Består främst av kolväten, främst C8 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 130 °C till 210 °C.]	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
kolväteoljor, aromatiska, blandade med polyeten och polypropen, pyrolyserade, lätt oljefraktion;produkter, värmebehandlade;[Olja erhållen genom värmebehandling av en polyeten-/polypropenblandning med koljärrebeck eller aromatiska oljor. Består främst av bensen och dess homologer, med ungefärligt kokpunktsintervall från 70 °C till 120 °C.]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J M
kolväteoljor, aromatiska, blandade med polyeten, pyrolyserade, lätt oljefraktion;produkter, värmebehandlade;[Olja erhållen genom värmebehandling av polyeten med koljärrebeck eller aromatiska oljor. Består främst av bensen och dess homologer, med ungefärligt kokpunktsintervall från 70 °C till 120 °C.]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J M
kolväteoljor, aromatiska, blandade med polystyren, pyrolyserade, lätt oljefraktion;produkter, värmebehandlade;[Olja erhållen genom värmebehandling av polystyren med koljärrebeck eller aromatiska oljor. Består främst av bensen och dess homologer, med ungefärligt kokpunktsintervall från 70 °C till 210 °C.]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J M
kolvätskor, extraktion med flytande lösningsmedel;[Praktiskt taget lösningsmedelsfri produkt erhållen genom destillation av filtrerad kolekstraktionslösning framställd genom uppslutning av kol i flytande lösningsmedel. Svart, halvfast ämne, bestående främst av en sammansatt blandning av ringkondenserade aromatiska kolväten, aromatiska kväveföreningar, aromatiska svavelföreningar, fenoliska och andra aromatiska syreföreningar och deras alkylderivat.]	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
kolvätskor, lösning från extraktion med flytande lösningsmedel;[Produkt erhållen genom filtrering av kolmineraliska ämnen och uppplöst kol från kolekstraktionslösning framställd genom uppslutning av kol i flytande lösningsmedel. Svart, högviskös och högkomplex vätskeblandning, bestående främst av aromatiska och delvis hydrerade aromatiska kolväten, aromatiska kväveföreningar, aromatiska svavelföreningar, fenoliska och andra aromatiska syreföreningar och deras alkylderivat.]	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
condensat, naturgas;-nafta, lågkokande;[Komplex blandning av kolväten, separerad från naturgas genom processer som	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

kylling eller absorption. Består främst av mättade alifatiska kolväten, främst C4 till C8, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 120 °C.]

kreosotolja, acenafenfraktion, acenatenfri;tvättolja, omdestillerad;[Oljeästerstoder efter avlägsnande av acenatten genom kristallisation ur acenattentolja från stenkolstjära. Består främst av naftalen och alkylnaftalener.]

kreosotolja, höggokande destillat;tvättolja;[Den höggokande destillationsfraktionen från högtemperaturförkolning av bituminösa kol, som ytterligare raffinerats för att avlägsna överskott av kristallina salter. Består främst av kreosotolja samt några av de normala polycykliska aromatiska salter som ingår i stenkolstjära. Kristallfri vid ungefär 5 °C.]

kreosotolja, låggokande destillat;tvättolja;[Den låggokande destillationsfraktionen från högtemperaturförkolning av bituminösa kol, som ytterligare raffinerats för att avlägsna överskott av kristallina salter. Består främst av kreosotolja från vilken några av de normala polycykliska aromatiska salter som ingår i stenkolstjära destillat avlägsnats. Kristallfri vid ungefär 38 °C.]

krom(VI)föreningar med undantag för bariumkromat och föreningar som är upptagna på annat ställe i bilagan

krom(III)kromat

kromylklorid

krusen

ligroin;nafta, låggokande;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionerad destillation av petroleum. Denna fraktion har ett ungefärligt kokpunktsintervall från 20 °C till 135 °C.]

lättolja (kol), halvförkoksningssprocess;lättolja;[Flyktig organisk vätska kondenserad från gasen utvecklad vid destruktiv destillation vid låg temperatur (under 700 °C) av kol. Består främst av C6-10-kolväten.]

lättolja (kol), koksugns-råbensen;[Flyktig, organisk vätska extraherad från gasen som utvecklas vid torrdestillation av kol vid hög temperatur (över 700 °C). Består främst av bensen, toluen och xylener. Kan innehålla andra mindre kolvätekomponenter.]

2-metoxianilin; o-anisidin

1-metyl-3-nitro-1-nitrosoguanidin

metylakrylamid;metoxiacetat (som innehåller ≥ 0,1% akrylamid)

metylakrylamid;glykylat (innehållande ≥0,1% akrylamid)

2-metylaziridin; propylenimin

metylazoximetilacetat

4,4'-metylendi-o-toluidin

4-metyl-m-fenyldiamin; 4-metyl-1,3-benzendiamin

minerälerpentin;nafta, låggokande ospecificerad;[Färglös, raffinerat petroleumdestillat, fritt från härsken eller oangenäm lukt, med ungefärligt kokpunktsintervall från 149 °C till 204 °C.]

nafta;nafta, låggokande;[Raffinerade, delvis raffinerade eller oraffinerade petroleumprodukter erhållna genom destillation av naturgas. Består av kolväten, främst C5 till C6, med ungefärligt kokpunktsintervall från 100 °C till 200 °C.]

nafta (kol), extraktion med flytande lösningsmedel, hydrokrackad;[Fraktion av destillat från hydrackning av

Indexnummer

EG-nummer

CAS-nummer

Anmärk

M

J M

J M

P

J

J

90-04-0

70-25-7

77402-03-0

77402-05-2

75-55-8

592-62-1

838-88-0

95-80-7

P

8052-41-3

P

8030-30-6

J

94114-54-2

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

kolextrakt eller lösning framställd vid extraktion med flytande lösningsmedel eller superkritisk gasextraktionsprocess, med ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 180 °C. Består främst av aromatiska, hydrerade aromatiska och natteniska föreningar, deras alkylderivat och alkaner, främst C4 till C9. Även kväve-, svavel- och syrehaltiga aromatiska och hydrerade aromatiska föreningar är närvarande.]

nafta (petroleum), aromhaltig;nafta, lågkokande ospecificerad

nafta (petroleum), C4-12-, butanalkylat, isooktanik;nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom alkylering av butaner. Består främst av kolväten, främst C4 till C12, rik på isooktan, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 210 °C.]

nafta (petroleum), ej sweetened;nafta, lågkokande;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av naftaströmmen från olika raffinaderiprocesser. Består av kolväten, främst C5 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 0 °C till 230 °C.]

nafta (petroleum), fullrange alkylat-nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten, främst C3 till C5. Består av främst grenade, mättade kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 220 °C.]

nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig;nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten, främst C3 till C5. Består av främst grenade, mättade kolväten, främst C7 till C12, med några butaner, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 200 °C.]

nafta (petroleum), full-range coker-nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en vätskecocker. Består främst av omättade kolväten, främst C4 till C15, med ungefärligt kokpunktsintervall från 43 °C till 250 °C.]

nafta (petroleum), full-range reformerad;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består av kolväten, främst C5 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 230 °C.]

nafta (petroleum), full-range straight-run;nafta, lågkokande;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 220 °C.]

nafta (petroleum), isomerisering, C6-fraktion;nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen från destillation av katalytiskt isomeriserad bensin. Består främst av hexaniserer med ungefärligt kokpunktsintervall från 60 °C till 66 °C.]

nafta (petroleum), isomeriserings-nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk isomerisering av raka parafinkolväten, C4 till C6. Består främst av mättade kolväten som isobutan, isopentan, 2,2-dimetylbutan, 2-metylpentan och 3-metylpentan.]

nafta (petroleum), katalytiskt avaxad;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk avaxning av en petroleumfraktion. Består främst av kolväten, främst C5 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 230 °C.]

nafta (petroleum), katalytiskt krackad lätt destillerad;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C1 till C5.]
nafta (petroleum), katalytiskt reformerad;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten
erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består av kolväten, främst C4 till C12, med
ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 220 °C. Innehåller relativt stor andel aromatiska och grenade kolväten.
Denna ström kan innehålla 10 volymprocent bensen eller mer.]
nafta (petroleum), katalytiskt reformerad lätt, aromatfri fraktion;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex
blandning av kolväten som återstår efter avlägsnande av aromatiska föreningar från katalytiskt reformerad lätt nafta i
en selektiv absorptionsprocess. Består främst av paraffiniska och cykliska föreningar, främst C5 till C8, med
ungefärligt kokpunktsintervall från 66 °C till 121 °C.]
nafta (petroleum), kemiskt neutraliserad lätt;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten
erhållen genom en behandling för att avlägsna sura material. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt
kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.]
nafta (petroleum), kemiskt neutraliserad tung;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten
erhållen genom en behandling för att avlägsna sura material. Består av kolväten, främst C6 till C12, med ungefärligt
kokpunktsintervall från 65 °C till 230 °C.]
nafta (petroleum), leirbehandlad full-range straight-run;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av
kolväten erhållen genom behandling av full-range straight-run nafta med naturlig eller modifierad lera, oftast i en
perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst C4 till
C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 220 °C.]
nafta (petroleum), leirbehandlad lätt straight-run;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten
erhållen genom behandling av lätt straight-run nafta med naturlig eller modifierad lera, oftast i en
perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst C7 till
C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 93 °C till 180 °C.]
nafta (petroleum), lätt alkylat;nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom
destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten, främst C3 till C5. Består av
främst grenade, mättade kolväten, främst C7 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 160 °C.]
nafta (petroleum), lätt hydrokrackad;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten från
destillation av produkter från en hydrackningsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C4 till C10, med
ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 180 °C.]
nafta (petroleum), lätt katalytiskt krackad;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten,
erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C4 till C11, med
ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C. Innehåller relativt stor andel omättade kolväten.]
nafta (petroleum), lätt katalytiskt krackad, sweetened;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av
kolväten, erhållen genom att avsväva ett katalytiskt krackat petroleumdestillat för att omvandla merkaptaner eller
avlägsna sura föreningar. Består främst av kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 210 °C.]
nafta (petroleum), lätt katalytiskt reformerad;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består främst av kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C. Innehåller relativt stor andel aromatiska och grenade kolväten. Denna ström kan innehålla 10 volymprocent bensen eller mer.]	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
nafta (petroleum), lätt katalytiskt reformerad, aromatrii;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består främst av kolväten, främst C5 till C8, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 120 °C. Innehåller relativt stor andel grenade kolväten med aromatiska komponenter borttagna.]	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
nafta (petroleum), lätt straight-run;nafta, lågkokande;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består främst av alifatiska kolväten, främst C4 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 180 °C.]	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
nafta (petroleum), lätt termiskt krackad;nafta, lågkokande termiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning. Består främst av omättade kolväten, främst C4 till C8, med ungefärligt kokpunktsintervall från -10 °C till 130 °C.]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
nafta (petroleum), lätt termiskt krackad, sweetened;nafta, lågkokande termiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att avsväva ett petroleumdestillat från den högttemperaturtermiska krackningen av tunga oljefraktioner för att omvandla merkapaner. Består främst av aromater, olefiner och mättade kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 20 °C till 100 °C.]	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
nafta (petroleum), lätt värmebehandlad, ångkrackad;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av ångkrackad nafta efter återvinning från en värmebehandlingsprocess. Består främst av kolväten, främst C4 till C6, med ungefärligt kokpunktsintervall från 0 °C till 80 °C.]	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
nafta (petroleum), lätt ångkrackad;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C. Denna ström innehåller sannolikt 10 volymprocent eller mer av bensen.]	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
nafta (petroleum), lätt ångkrackad aromatisk;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består främst av aromatiska kolväten, främst C7 till C9, med ungefärligt kokpunktsintervall från 110 °C till 165 °C.]	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
nafta (petroleum), lätt ångkrackad, befriad från bensen;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består främst av kolväten, främst C4 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 80 °C till 218 °C.]	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
nafta (petroleum), lätt ångkrackad, hydrerad;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom separering och efterföljande hydriering av produkterna från en ångkrackningsprocess för tillverkning av eten. Består främst av mättade och omättade paraffiner, cykliska paraffiner och cykliska aromatiska kolväten, från C4 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 50 °C till 200 °C. Andelen bensenkolväten kan variera upp till 30 viktprocent, och strömmen kan också innehålla mindre mängder svavel och oxygengerade föreningar.]	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
nafta (petroleum), lätt, C5-rik, sweetened;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avsväva en petroleumnafta för att omvandla merkapaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C4 till C5, främst C5, med ungefärligt kokpunktsintervall från -10 °C till 35 °C.]				

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P

nafta (petroleum), lätt, sweetened;nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att avsvavla ett petroleumdestillat för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Består av kolväten, främst C3 till C6, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 100 °C.]
 nafta (petroleum), lätt, ångkrackad, befriad från bensen, termiskt behandlad;nafta, läggokande ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling och destillation av avbensenerad, lätt, ångkrackad petroleumnafta. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 95 °C till 200 °C.]
 nafta (petroleum), lätt, ångkrackad, termiskt behandlad;nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling och destillation av lätt, ångkrackad petroleumnafta. Består av kolväten, främst C5 till C6, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 80 °C.]
 nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt;nafta, läggokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.]
 nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad tung;nafta, läggokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består främst av alifatiska kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C.]
 nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerade väteavsvavlade tunga;gasolja, ospecificerad
 nafta (petroleum), sweetened;nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att underkasta avsvavla en petroleumnafta för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Består av kolväten, främst C4 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från -10 °C till 230 °C.]
 nafta (petroleum), sweetened lätt;nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avsvavla en petroleumnafta för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Består av kolväten, främst C5 till C8, med ungefärligt kokpunktsintervall från 20 °C till 130 °C.]
 nafta (petroleum), syrabehandlad;nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C.]
 nafta (petroleum), tung alkylat;nafta, läggokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten, främst C3 till C5. Består av främst grenade, mättade kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 220 °C.]
 nafta (petroleum), tung hydrokrackad;nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten från destillation av produkter från en hydrerkrackningsprocess. Består främst av kolväten, främst C6 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 65 °C till 230 °C.]
 nafta (petroleum), tung katalytiskt krackad;nafta, läggokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C6 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 65 °C till 230 °C. Innehåller relativt stor andel omättade kolväten.]
 nafta (petroleum), tung katalytiskt krackad, sweetened;nafta, läggokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att avsvavla ett katalytiskt krackat petroleumdestillat för att omvandla merkaptaner eller

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
avlägsna sura föreningar. Består främst av kolväten, främst C6 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 60 °C till 200 °C.]				
nafta (petroleum), tung katalytiskt reformerad;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består främst av aromatiska kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C.]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
nafta (petroleum), tung straight-run;nafta, lågkokande;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C6 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 65 °C till 230 °C.]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
nafta (petroleum), tung straight-run, aromathällig;nafta, lågkokande;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av petroleum. Består främst av kolväten, främst C8 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 130 °C till 210 °C.]	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
nafta (petroleum), tung termiskt krackad;nafta, lågkokande termiskt krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning. Består främst av omättade kolväten, främst C6 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 65 °C till 220 °C.]	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
nafta (petroleum), tung ångkrackad, hydrerad;nafta, lågkokande vätebehandlad				
nafta (petroleum), väteavsavladd full-range;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk väteavsavling. Består främst av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 30 °C till 250 °C.]	649-337-00-0 649-338-00-6	295-432-1 295-433-7	92045-51-7 92045-52-8	P P
nafta (petroleum), väteavsavladd full-range coker;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering från väteavsavlatt cokerdestillat. Består främst av kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 23 °C till 196 °C.]	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
nafta (petroleum), väteavsavladd lätt;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsavling. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
nafta (petroleum), väteavsavladd lätt, aromatiserad;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av väteavsavladda och avaromatiserade petroleumfraktioner. Består främst av C7-paraffiner och cykloparaffiner, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 100 °C.]	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
nafta (petroleum), väteavsavladd termiskt krackad lätt;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av ett väteavsavlatt termiskt krackat destillat. Består främst av kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 23 °C till 195 °C.]	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
nafta (petroleum), väteavsavladd tung;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C.]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt ångkrackad;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion, erhållen genom en pyrolysisprocess, med väte i närvaro av katalysator.	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
Består främst av omättade kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.]				
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, cykloalkanhaltig;nafta, läggokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av en petroleumfraktion. Består främst av alkaner och cykloalkaner, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.]	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
nafta (petroleum), vätebehandlad tung;nafta, läggokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C6 till C13, med ungefärligt kokpunktsintervall från 65 °C till 230 °C.]	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
nafta (petroleum), ångkrackad medelting aromatisk;nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från ångkrackning. Består främst av aromatiska kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 130 °C till 220 °C.]	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
naftenoljor (petroleum), katalytiskt avaxade lätta;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avaxningsprocess. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
naftenoljor (petroleum), katalytiskt avaxade tunga;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avaxningsprocess. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
naftenoljor (petroleum), komplexa avaxade lätta;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avaxningsprocess. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
naftenoljor (petroleum), komplexa avaxade tunga;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna raka paraffinkolväten som ett fast ämne vid behandling med ett reagens som urea. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
natriumdikromat				
natriumdikromat, dihydrat				
natriumkromat				
naturgas (petroleum), rå vätskeblandning;nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, separerad som vätska från naturgas i en gasättervinningsanläggning genom processer som kylning eller absorption. Består främst av mättade, alifatiska kolväten, från C2 till C8.]	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
naturgaskondensat;nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten separerad och/eller kondenserad från naturgas under transport och uppsamlad vid borrhålet och/eller från produktion, insamlings- och överförings- och distributionspipelines i marken, skrubbers osv. Består främst av kolväten, främst C2 till C8.]	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	
naturgaskondensat (petroleum);nafta, läggokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, separerad som vätska från naturgas i en yseparator genom retrograd kondensering. Består främst av kolväten, från C2 till C20. Vätska vid atmosfärisk temperatur och tryck.]	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
5-nitroacenatten	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
2-nitroanisol				
	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	P
	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
4-nitrofenyl	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
nitrofen ; 1-(4-nitrofenoxi)-4,6-diklorbenzen	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-nitronaftalen	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
2-nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
nitrosodipropylamin	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
2,2'-(nitrosoimino)bisetanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
oljor (petroleum), klarade, katalytiskt krackade;eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst högre än C20, med kokpunkt över ungefär 350 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
oljor (petroleum), klarade, väteavsvavlade, katalytiskt krackade;eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av katalytiskt krackade, klarade oljor med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid, vilken avlägsnas. Består av kolväten, främst högre än C20, med kokpunkt över ungefär 350 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
paraffinolja (petroleum), katalytiskt avaxade lätta;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avaxningsprocess. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
paraffinolja (petroleum), katalytiskt avaxade tunga;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avaxningsprocess. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
paraffinolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade avaxade tunga;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen från svavelhaltig paraffinolja. Består främst av en lösningsmedelsraffinerad avparaffinerad smörjolja med viskositet 65 cSt (mm2/s) vid 50 °C.]	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
paraffinwaxer (kol), brunkolshögttemperaturtjära;brunkolsjäreeextrakt;[Komplex blandning av kolväten, erhållen från brunkolsförkolningsstjära genom lösningsmedelskristallisation (solventavoljning), genom utsavtning eller adduktionsprocess. Består främst av raka och grenade mättade kolväten, främst högre än C12.]	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
paraffinwaxer (kol), brunkolshögttemperaturtjära, kiselstyrbehandlade;brunkolsjäreeextrakt;[Komplex blandning av kolväten, erhållen vid behandling av brunkolsförkolningsstjära med kisel syra för att avlägsna spårämnen och föroreningar. Består främst av raka och grenade mättade kolväten, främst högre än C12.]	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
paraffinwaxer (kol), brunkolshögttemperaturtjära, vätebehandlade;brunkolsjäreeextrakt;[Komplex blandning av kolväten, erhållen från brunkolsförkolningsstjära genom lösningsmedelskristallisation (solventavoljning), genom utsavtning eller en adduktionsprocess, behandlad med väte i närvaro av katalysator. Består främst av raka och grenade mättade kolväten, främst högre än C12.]	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
paraffinwaxer (kol), högttemperaturbrunkolsstjära, kolbehandlade;brunkolsjäreeextrakt;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av brunkolsförkolningsstjära med aktivt kol för att avlägsna spårämnen och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, övervägande högre än C12.]	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
paraffinvaxer (kol), högtemperaturbrunkolstjära, lerbehandlade;brunkolstjära, renad;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av brunkolstjörakolningstjära med bentonit för att avlägsna spårämnen och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, övervägande högre än C12.]	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
petrolatum;petroleum;[Komplex blandning av kolväten utvunnen som ett halvfast ämne vid avaxning av paraffinaterstodsolja. Består främst av mättade kristalliska och flytande kolväten, främst högre än C25.]	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
petrolatum (petroleum), aluminiumoxidbehandlat;petrolatum;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av vaselín med Al ₂ O ₃ för att avlägsna polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade kristallina och flytande kolväten, främst högre än C25.]	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
petrolatum (petroleum), kiselisyrabehandlat;petrolatum;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleumvaselin med kiselisyra för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade kolväten, främst högre än C20.]	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
petrolatum (petroleum), kolbehandlat;petrolatum;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleumvaselin med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade kolväten, främst högre än C20.]	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
petrolatum (petroleum), lerbehandlat;petrolatum;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleumvaselin med blekfjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade kolväten, främst högre än C25.]	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
petrolatum (petroleum), oxiderat;petrolatum;[Komplex blandning av organiska föreningar, främst högmolekylära karboxylsyror, erhållen genom luftoxidation av vaselín.]	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
petrolatum (petroleum), vätebehandlat;petrolatum;[Komplex blandning av kolväten utvunnen som ett halvfast ämne ur avaxad paraffinaterstodsolja behandlad med väte i närvaro av katalysator. Består främst av mättade mikrokristalliska och flytande kolväten, främst högre än C20.]	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
petroleum;råolja;[Komplex blandning av kolväten. Består främst av alifatiska, alicykliska och aromatiska kolväten. Den kan också innehålla små mängder av kväve-, syre- och svavelföreningar. Denna kategori omfattar lätt, medeltung och tung petroleum, såväl som oljor extraherade ur tjärsand. Kolvätehaltiga material som kräver större kemiska förändringar för utvinning eller omvandling till råvara för råoljeräfinaderi, som rå skifferolja, förbättrad skifferolja och flytande kolbränslen ingår inte i denna definition.]	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	
petroleumgaser, flytande;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.]	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K
petroleumgaser, flytande, sweetened;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom avsvavling av en flytande petroleumgasblandning för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.]	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
petroleumgaser, flytande, sweetened, C4-fraktion;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla en flytande petroleumgasblandning i en sweeteningprocess för att oxidera merkaptaner eller för att avlägsna sura föroreningar. Består främst av mättade och omättade C4-kolväten.]	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
petroleumprodukter, hydrofiner-powerformer-reformat;nafta, lågkokande katalytiskt krackad;[Komplex blandning av	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
kolväten, erhållen genom en hydrofiner-powerformer-process, med ungefärligt kokpunktsintervall från 27 °C till 210 °C.]; petroleumprodukter, raffinaderigas;[Komplex blandning som främst består av väte med olika små mängder metan, etan och propan.]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
3-propanolid				
1,3-propanosulton				
propylenoxid; 1,2-epoxipropan epoxipropan;metyloxiran	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
pyridin, alkylderivat;[tjärbaser;[Komplex blandning av polyalkylerade pyridiner, erhållen genom destillation av stenkolsjära eller som högkokande destillat (kokpunkt över 150 °C) från reaktion mellan ammoniak och acetaldehyd, formaldehyd eller paraformaldehyd.]	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
raffinat (petroleum), katalytisk reformer etylenglykol-vatten-motsrömsextrakt;nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från UDEX-extraktionsprocessen på den katalytiska reformerströmmen. Består av mättade kolväten, främst C6 till C9.]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
raffinat (petroleum), reformer Lurgi-enhetsseparatorat;nafta, lågkokande modifierad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en Lurgi-separationsanläggning. Består främst av icke aromatiska kolväten med varierande små mängder aromatiska kolväten, främst C6 till C8.]	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
raffinat (petroleum), ångkrackad C4-fraktion, kopparammoniakacetatextraktion, C3-5- och omättade C3-5-, butadienfräa; petroleumgas	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
råparaffin (petroleum);råparaffin;[Komplex blandning av kolväten erhållen från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation (lösningsmedelsavvaxning) eller som destillationsfraktion från en mycket vaxartad olja. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, högre än C20.]	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
råparaffin (petroleum), kolbehandlat;råparaffin;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av petroleumråparaffin med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.]	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
råparaffin (petroleum), lerbehandlat;råparaffin;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av petroleumråparaffinfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C20.]	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
råparaffin (petroleum), lågsmltande;råparaffin;[Komplex blandning av kolväten erhållen från en petroleumfraktion genom lösningsmedelsavparaffinering. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C12.]	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
råparaffin (petroleum), lågsmltande, kiselsyrabehandlat;råparaffin;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av lågsmltande petroleumråparaffin med kiselsyra för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C12.]	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
råparaffin (petroleum), lågsmltande, kolbehandlat;råparaffin;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av lågsmltande petroleumråparaffin med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C12.]	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
råparaffin (petroleum), lågsmltande, lerbehandlat;råparaffin;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av lågsmltande petroleumråparaffin med bentonit för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C12.]	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N
649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K
649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K

råparaffin (petroleum), lågsmältande, vätebehandlat; råparaffin; [Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av lågsmältande petroleumråparaffin med väte i närvaro av katalysator. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C12.]

råparaffin (petroleum), syrabehandlat; råparaffin; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat vid behandling av en petroleumråparaffinfraktion i en svavelsyrabehandlingsprocess. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C20.]

råparaffin (petroleum), vätebehandlat; råparaffin; [Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av råparaffin med väte i närvaro av katalysator. Består av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C20.]

slutgas (petroleum), katalytiskt polymeriseringsnaffa fraktioneringsstabilizer;-petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten från fraktioneringsstabiliseringsprodukter från polymerisering av naffa. Består främst av kolväten, C1 till C4.]

slutgas (petroleum), fraktioneringsabsorber- katalytiskt krackade destillat och katalytiskt krackad naffa; petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytiskt krackade destillat och katalytiskt krackad naffa. Består främst av kolväten, C1 till C4.]

slutgas (petroleum), gasåtervinningsanläggnings;-petroleumgas; [Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från olika kolväteströmmar. Består främst av kolväten, främst C1 till C5.]

slutgas (petroleum), gasåtervinningsanläggnings-, etanavdrivar;-petroleumgas; [Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från olika kolväteströmmar. Består främst av kolväten, främst C1 till C4.]

slutgas (petroleum), isomeriserad naffa fraktioneringsstabilizer;-petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen ur produkter från fraktioneringsstabilisering av isomeriserad naffa. Består främst av kolväten, främst C1 till C4.]

slutgas (petroleum), katalytisk gaskrackningsabsorber;-petroleumgas; [Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning av gasolja. Består främst av kolväten, främst C1 till C5.]

slutgas (petroleum), katalytisk kracker-, katalytisk reformer- och väteavsvavlav, kombinerad fraktionator;-petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av produkterna från katalytisk krackning, katalytisk reformering och väteavsvavling, behandlad för att avlägsna sura föroreningar. Består främst av kolväten, främst C1 till C5.]

slutgas (petroleum), katalytisk krackning-refraktioneringsabsorber;-raffinaderigas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom refraktionering av produkter från katalytisk krackning. Består av väte och kolväten, främst C1 till C3.]

slutgas (petroleum), katalytisk väteavsvavlav naffaseparator;-raffinaderigas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom väteavsvavling av naffa. Består av väte, metan, etan och propan.]

slutgas (petroleum), katalytiskt krackad klarad olja och termiskt krackade vakuumåterstoder, fraktionering.

återfödelsebehållare; petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackad klarad olja och termiskt krackade vakuumåterstoder. Består främst av kolväten, främst C1 till C6.]

slutgas (petroleum), katalytiskt krackad naffa-stabiliseringsabsorber;-petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom stabilisering av katalytiskt krackad naffa. Består främst av kolväten, främst C1 till C6.]

slutgas (petroleum), katalytiskt krackat destillat och naffastabilizer;-petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten,

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackad nafta och destillat. Består främst av kolväten, främst C1 till C4.] slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad naftaavskiljar-;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid katalytisk reformering av straight-run nafta. Består av väte och kolväten, främst C1 till C6.] slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad nafta-fraktioneringsstabilizer-;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktioneringsstabilisering av katalytiskt reformerad nafta. Består främst av kolväten, främst C1 till C4.] slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad naftafraktioneringsstabilizer, vätesulfidfri;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten från fraktioneringsstabilisering av katalytiskt reformerad nafta från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, C1 till C4.] slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad naftastabilizer-;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid stabilisering av katalytiskt reformad nafta. Består av väte och kolväten, främst C1 till C6.] slutgas (petroleum), krackade destillat vätebehandlingsstripper-;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av termiskt krackade destillat med väte i närvaro av katalysator. Består främst av mättade kolväten, C1 till C6.] slutgas (petroleum), krackat destillat vätebehandlarseparator-;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla krackade destillat med väte i närvaro av katalysator. Består av väte och mättade, alifatiska kolväten, främst C1 till C5.] slutgas (petroleum), lätt straight-run naftastabilizer-, vätesulfidfri;petroleumgas;[Komplex blandning erhållen genom fraktioneringsstabilisering av straight-run nafta, och från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, C1 till C5.] slutgas (petroleum), propan-propenalkyleringsmatnings-, förbehandlingsetanavdrivar-;petroleumgas;[Komplex blandning erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan propan och propen. Består av kolväten, främst C1 till C4.] slutgas (petroleum), saturatgasanläggning, blandad ström, C4-rik;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktioneringsstabilisering av straight-run nafta, destillationslutgas och katalytiskt reformerad naftastabilizerslutgas. Består av kolväten, C3 till C6, främst butan och isobutan.] slutgas (petroleum), saturatgasåtervinningsanläggnings-, C1-2-rik;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av destillatslutgas, straight-run nafta, katalytiskt reformerad naftastabilizerslutgas. Består främst av kolväten, C1 till C5, främst metan och etan.] slutgas (petroleum), straight-run nafta väteavsvavar-;raffinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom väteavsvavning av nafta. Består av väte och kolväten, främst C1 till C5.] slutgas (petroleum), straight-run-destillat väteavsvavar-, vätesulfidfri;petroleumgas;[Komplex blandning erhållen genom katalytiskt väteavsvavning av straight-run-destillat och från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, främst C1 till C4.] slutgas (petroleum), termiskt krackad kolvätefraktioneringsstabilizer, petroleumförkoksning;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktioneringsstabilisering av termiskt krackade kolväten från

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K
649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K
649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

petroleumförkoksning. Består av kolväten, främst C1 till C6.]	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
slutgas (petroleum), termiskt krackat destillat, gasolja och naftaabsorber;petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom separation av termiskt krackade destillat, nafta och gasolja. Består främst av kolväten, främst C1 till C6.]	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
slutgas (petroleum), vakuumbasolja-, vätesulfidfri;petroleumgas;[Komplex blandning erhållen genom katalytisk väteavsvavling av vakuumbasolja från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, främst C1 till C6.]	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
slutgas (petroleum), vakuumbåterstoder termisk kracker;-petroleumgas;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom termisk krackning av vakuumbåterstoder. Består av kolväten, främst C1 till C5.]	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
slutgas (petroleum), väteavsvavlad destillat- och väteavsvavlad naftafraktioneringskolonn-, syrafri;petroleumgas; [Komplex blandning erhållen genom fraktionering av väteavsvavlad nafta och destillatkoloväteströmmar samt behandlad för att avlägsna sura föreningar. Består främst av kolväten, främst C1 till C5.]	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K
slutgas (petroleum), väteavsvavlad straight-run naftaseparator;-rafinaderigas;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid väteavsvavling av straight-run nafta. Består av väte och mättade, alifatiska kolväten, främst C1 till C6.]	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
slutgas (petroleum), väteavsvavlad vakuumbasoljestripper-, vätesulfidfri;petroleumgas;[Komplex blandning erhållen genom ströpningsstabilisering av katalytiskt väteavsvavlad vakuumbasolja, och från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, C1 till C6.]	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
smörjfetter;minerafet;[Komplex blandning av kolväten, främst C12 till C50, som kan innehålla organiska salter av alkalimetaller, jordalkalimetaller och/eller aluminiumföreningar.]	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
smörjolja;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och avaxningsprocesser. Består främst av mättade kolväten, C15 till C50.]	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
smörjolja (petroleum), basolja, paraffiniska;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen vid raffinering av råolja. Består främst av aromater, nafterner och paraffiner, och bildar en färdig olja med viskositet 23 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
smörjolja (petroleum), C>25, lösningsmedelsextraherade, avasfalterade, avaxade, hydrerade;basolja, ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydriering av vakuumbasoljefråterstoder. Består främst av kolväten, främst högre än C25, och bildar en färdig olja med viskositet i området 32 cSt (mm2/s) till 37 cSt (mm2/s) vid 100 °C.]	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumbasolja, tung vakuumbasolja och lösningsmedelsavasfalterad återstodsolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avaxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 15 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L
Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.]				
smörjolja (petroleum), C17-32, lösningsmedelsextraherade, avaxade, hydrerade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydriering av atmosfäriska destillationsåterstoder. Består främst av kolväten, främst C17 till C32, och bildar en färdig olja med viskositet i området 17 cSt (mm2/s) till 23 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]				

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2
Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
smörjolja (petroleum), C17-35, lösningsmedelsextraherade, avaxade, vätebehandlade:basolja, ospecificerad	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
smörjolja (petroleum), C18-27, hydrokrackade lösningsmedelavaxade:basolja, ospecificerad	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
smörjolja (petroleum), C18-40, lösningsmedelsavaxade, hydrerade, raffinerade:basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom lösningsmedelsavparaffinering av den hydrerade raffinatet från lösningsmedelsextraktion av ett hydrackrat petroleumdestillat. Består främst av kolväten, främst C18 till C40, med ungefärligt kokpunktsintervall från 370 °C till 550 °C.]	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
smörjolja (petroleum), C18-40, lösningsmedelsavaxade, hydrokrackade destillatbaserade:basolja, ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom lösningsmedelsavparaffinering av destillationsåterstoder från hydrackrad petroleum. Består främst av kolväten, främst C18 till C40, med ungefärligt kokpunktsintervall från 370 °C till 550 °C.]	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
smörjolja (petroleum), C20-35, lösningsmedelsextraherade, avaxade, hydrerade:basolja, ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydrering av atmosfäriska destillationsåterstoder. Består främst av kolväten, främst C20 till C35, och bildar en färdig olja med viskositet i området 37 cSt (mm2/s) till 44 cSt (mm2/s) vid40 °C.]	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade:basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumgasolja, tung vakuumgasolja och lösningsmedelsavfalleråderstodsolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avaxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 32 cSt (mm2/s) vid 40 °C. Innehåller kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 112 cSt (mm2/s) vid 40 °C.	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, högviskösa:basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumgasolja, tung vakuumgasolja och lösningsmedelsavfalleråderstodsolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avaxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 112 cSt (mm2/s) vid 40 °C.	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
smörjolja (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avaxade, hydrerade:basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydrering av atmosfäriska destillationsåterstoder. Består främst av kolväten, främst C24 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet i området 16 cSt (mm2/s) till 75 cSt (mm2/s) vid 40 °C.]	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
smörjolja (petroleum), hydrokrackade icke aromatiska lösningsmedelsavparaffinerade:basolja, ospecificerad solventnaffa (kol);lättoljeextraktionsåterstoder, hökokande;[Destillat från antingen högttemperaturstenkolstjara, koksugnslättolja eller alkaliska extraktionsåterstoder av stenkolstjaraolja, med ungefärligt destillationsintervall från 130 °C till 210 °C. Består främst av inden och andra polycykliska ringsystem innehållande en enda aromatisk ring. Kan innehålla fenoliska föreningar och aromatiska kvävebaser.]	649-498-00-7 648-020-00-4	295-424-8 266-013-0	92045-43-7 65996-79-4	L J
solventnaffa (kol), destillationsåterstoder;lättolja, omdestillerad, hökokande;[Återstod efter destillation av återvunnen naffa. Består främst av naffalen och kondensationsprodukter av inden och styren.]	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
solventnaffa (kol), kumaron-styrenhaltig;lättolja, omdestillerad, mellanfraktion	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
solventnaffa (kol), lätt;lättolja, omdestillerad, läggokande	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
solventnaffa (kol), xylene-styrenfraktion;lättolja, omdestillerad, mellanfraktion	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
solventnaffa (petroleum), lätt alifatisk;naffa, läggokande;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av mättade kolväten, främst C5 till C10, med ungefärligt	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
kokpunktsintervall från 35 °C till 160 °C.]				
solventnaffa (petroleum), lätt aromatisk;nafta, lågkokande ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.]	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
solventnaffa (petroleum), lätt aromatisk, vätebehandlad;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator.Består av kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.]	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
solventnaffa (petroleum), lätt aromatisk, vätebehandlad;nafta, lågkokande vätebehandlad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består främst av cykloparaffinkolväten, främst C6 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från 73 °C till 85 °C.]	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
stenkolsjära, högtemperatur-, destillations- och lagringsåterstoder;koltjärearstoder, fasta;[Koks- och askhaltiga fasta återstoder som frångår vid destillation och termisk behandling av högttemperaturtjära från bituminösa kol i destillationsanslaggningar och lagringsbehållare. Består främst av kol, och innehåller små mängder av heteroföreningar samt askkomponenter.]	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
stenkolsjära, högtemperatur-, hög halt av fasta ämnen;koltjärearstoder, fasta;[Kondensationsprodukt erhållen vid kylning till ungefär omgivningstemperatur av gaserna som utvecklas högttemperaturdestillation (högre än 700 °C) av kol. Består främst av en sammansatt blandning av kondenserade aromatiska kolväten med hög halt av fast kol- och koksliknande material.]	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
stenkolsjära, högtemperatur-, lagringsåterstoder;koltjärearstoder, fasta;[Avlagringar avlägsnade från lager av rå stenkolsjära. Består främst av stenkolsjära och kolhaltiga partiklar.]	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
stenkolsjära, högtemperatur-, återstoder;koltjärearstoder, fasta;[Fast material bildat under förkokning av bituminösa kol för tillverkning av högttemperaturtjära. Består främst av koks- och kolpartiklar, högt aromatiserade föreningar och mineraliska ämnen.]	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
strontiumkromat	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
styrenoxid	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
sulfat (ISO: S-(2-klor-2-propenyl)dietylkarbamodtioat 1,4,5,8-tetraaminoantraknon;C.I. Disperse Blue 1	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
tetranatrium-3,3'-[1,1'-bifenyl]-4,4'-diylbis(azo))bis[5-amino-4-hydroxynaftalen-2,7-disulfonat];C.I. Direct Blue 6	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
tiocetamid	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
tjära, stenkols-, lågtemperatur-, destillationsåterstoder;koltjärolja, mellandestillat;[Återstoder från fraktionerad destillation av lågtemperaturstenkolsjära för att avlägsna oljor som kokar i området upp till ungefär 300 °C. Består främst av aromatiska föreningar.]	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
tjärbasar, kinolinderivat;tjärbasar, destillerade	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J M
tjärbasar, kol-, anilinfraction;destillattjärbasar;[Destillationsfraktionen, med ungefärligt kokpunktsintervall från 180 °C till 200 °C, erhållna från råbaserna genom avlägsnande av fenoler och baser från den karboliserade oljan från destillation av stenkolsjära. Består främst av anilin, kolididner,tolidiner och toluidiner.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
tjärbasar, kol-, destillationsåterstoder;tjärbasar, destillerade;[Destillationsåterstoder efter destillation av	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J M

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

neutraliserad, syraextraherad bashaltiga tjärfraktion erhållen vid destillation av stenkols tjära. Består främst av anilin, kollidiner, kinolinderivat och toluidiner.].

tjärbasar, kol-, kinolinderivatfraktion;tjärbasar, destillerade

tjärbasar, kol-, kollidinfraction;destillattjärbasar;[Destillationsfraktionen, med ungefärligt kokpunktsintervall från 181 °C till 286 °C, från råbaserna erhållna från den neutraliserade, syraextraherade, bashaltiga tjärfractionen erhållen från destillation av bituminös stenkols tjära. Består främst av anilin och kollidiner.].

tjärbasar, kol-, lutidinfraction;destillattjärbasar

tjärbasar, kol-, pikolinfraction;destillattjärbasar;[Pyridinbaser, med ungefärligt kokpunktsintervall från 125 °C till 160 °C, erhållna genom destillation av neutraliserat syraextrakt från den bashaltiga tjärfractionen erhållen genom destillation av stenkols tjära. Består främst av lutidiner och pikoliner.].

tjärbasar, kol-, toluidinfraction;destillattjärbasar

tjärbasar, stenkols-, råa;tjärbasar;[Reaktionsprodukt erhållen genom neutralisering av extraktionsolja från stenkols tjärbas med en alkalisk lösning, exempelvis vattenlösning av natriumhydroxid, för att utvinna de fria baserna. Består främst av organiska baser som akridin, fenantridin, pyridin, kinolin och deras alkylderivat.].

tjäröljor, brunkols-;lättoilja;[Destillat från brunkols tjära, med ungefärligt kokpunktsintervall från 80 °C till 250 °C. Består främst av alifatiska och aromatiska kolväten och monobasiska fenoler.].

tjäröljor, kol-, lågtemperatur-, tjärölja, hökokande;[Destillat från lågtemperaturstenkols tjära. Består främst av kolväten, fenolföreningar och aromatiska kvävebaser, med ungefärligt kokpunktsintervall från 160 °C till 340 °C.].

tjäröljor, stenkols-, karbololja;[Destillat från högtemperaturstenkols tjära med ungefärligt kokpunktsintervall från 130 °C till 250 °C. Består främst av nattalen, alkylnaftalener, fenoliska föreningar och aromatiska kvävebaser.].

tjärsyror, 3,5-xylenolfraction;fenoler, destillerade;[Fraktion av tjärsyror, rik på 3,5-dimetylfenol, erhållen genom destillation av lågtemperaturstenkols tjärsyror.].

tjärsyror, brunkol, råa;råfenoler;[Surgjort alkaliskt extrakt från brunkols tjärölja. Består främst av fenol och fenolhomologer.].

tjärsyror, brunkols-, C2-alkylfenolfraction;fenoler, destillerade;[Destillat från syrabehandling av alkaliskt tvättat brunkols tjärdestillat, med ungefärligt kokpunktsintervall från 200 °C till 230 °C. Består främst av m- och p-etylfenol samt kresoler och xylenoler.].

tjärsyror, brunkolsförgasnings-;råfenoler;[Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen genom brunkolsförgasning. Består främst av hydroxiaromatiska fenoler, C6-10, och deras homologer.].

tjärsyror, destillationsåterstoder;fenoler, destillerade;[Återstoder från destillation av råfenol från kol. Består främst av fenoler, C8 till och med C10, med mjukpunkt från 60 °C till 80 °C.].

tjärsyror, etylfenolfraction;fenoler, destillerade;[Fraktion av tjärsyror, rik på 3- och 4-etylfenol, erhållen genom destillation av rå tjärsyra från lågtemperaturstenkols tjära.].

tjärsyror, kresyliska;fenoler, destillerade;[Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen från brunkol, med ungefärligt kokpunktsintervall från 200 °C till 230 °C. Består främst av fenoler och pyridinbaser.].

tjärsyror, kresyliska, natriumsalter, frätande lösningar;extrakt, alkaliska

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J M
648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J M
648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J M
648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J M
648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J M
648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J M
648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J M
648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J M
648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J M
648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J M
648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J M

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

tiärsyror, kresyliiska, återstoder;fenoler, destillerade;[Återstoder från rå stenkolstiärsyra efter avlägsnande av fenol, kresoler, xylenoler och alla högrekokande fenoler. Svart, fast ämne med ungefärlig smältpunkt 80 °C. Består främst av polyalkylfenoler, hartsgummin och oorganiska salter.]

J M

68555-24-8

271-418-0

648-126-00-0

tiärsyror, metylfenolfraktion;fenoler, destillerade;[Fraktion av tiärsyror, rik på 3- och 4-metylfenol, erhållen genom destillation av råtiärsyra från lågtemperaturstenkolstiärsyra.]

J M

84989-04-8

284-892-9

648-120-00-8

tiärsyror, polyalkylfenolfraktion;fenoler, destillerade;[Fraktion av tiärsyror, återvunnen vid destillation av råtiärsyra från lågtemperaturstenkolstiärsyra, med ungefärligt kokpunktsintervall från 225 °C till 320 °C. Består främst av polyalkylfenoler.]

J M

84989-05-9

284-893-4

648-121-00-3

tiärsyror, xylenolfraktion;fenoler, destillerade;[Fraktion av tiärsyror, rik på 2,4- och 2,5-dimetylfenol, erhållen genom destillation av råtiärsyra från lågtemperaturstenkolstiärsyra.]

J M

84989-06-0

284-895-5

648-122-00-9

tiärsyror, återstoder, destillat, första fraktion;fenoler, destillerade;[Återstoder från destillation i området från 235 °C till 355 °C av lätt karbololja.]

J M

68477-23-6

270-713-1

648-125-00-5

o-tolidinbaserade färgämnen utom sådana som är upptagna på annat ställe i bilagan;4,4'-diarylazo-3,3'-dimetyl-bifenylfärgämnen utom sådana som är upptagna på annat ställe i bilagan

toluen-2,4-diammoniumsulfat

2-toluidin

trikloretylen

trinitratium[4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naftylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naftylazo)bifenyl-1,3',3'',1''-tetraolato-O,O',O'',O''']koppars(II)

uretan

vinylbromid

återstoder (kol), extraktion med flytande lösningsmedel;[Sammanhängande pulver, bestående av kolmineraliska ämnen och oupplöst kol, efter extraktion av kol med flytande lösningsmedel.]

återstoder (petroleum), atmosfäriska;eldningsolja, tjock;[Sammansatta återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst högre än C11, med kokpunkt över ungefär 200 °C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]

återstoder (petroleum), atmosfäriskt torn;eldningsolja, tjock;[Sammansatta återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst högre än C20, med kokpunkt över ungefär 350 °C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]

återstoder (petroleum), butanseparatorstornsbottnfraktioner;nafta, lågkokande ospecificerad;[Sammansatta återstoder från destillation av en butanström. Består av alifatiska kolväten, främst C4 till C6.]

återstoder (petroleum), C6-8-katalytisk reformer-,nafta, lågkokande katalytisk krackad;[Sammansatt återstod från katalytisk reformering av C6-8-satsning. Består av kolväten, främst C2 till C6.]

återstoder (petroleum), cokerskrubber, innehåller kondenserade aromater;eldningsolja, tjock;[En mycket sammansatt blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av vakuumåterstoder och produkterna från en termisk krackningsprocess. Består främst av kolväten, främst högre än C20, med kokpunkt över ungefär 350 °C. Denna

64741-45-3

265-045-2

649-008-00-1

P

68478-12-6

270-791-7

649-364-00-8

270-794-3

649-303-00-5

649-033-00-8

272-187-9

68783-13-1

68783-13-1

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringer.]				
återstoder (petroleum), hydrerad ångkrackad nafta;gasolja, krackad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av vätebehandlad ångkrackad nafta. Består främst av kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall från 200 °C till 350 °C.]	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
återstoder (petroleum), hydrokrackade;eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av produkter från en hydrackningsprocess. Består av kolväten, främst högre än C20, med kokpunkt över ungefär 350 °C.]	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
återstoder (petroleum), isobutanavdriftom;nafta, lågkokande ospecificerad;[Sammansatta återstoder från atmosfärisk destillation av butan-butenströmmen. Består av allfatiska kolväten, främst C4 till C6.]	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
återstoder (petroleum), katalytisk krackning;-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten, erhållen som återstodsfraktion vid destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består främst av kolväten, främst högre än C11, med kokpunkt över ungefär 200 °C.]	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
återstoder (petroleum), katalytisk reformer-fractioneringskolonn;-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av produkterna från en katalytisk reformeringsprocess. Består främst av aromatiska kolväten, främst C10 till C25, med ungefärligt kokpunktsintervall från 160 °C till 40 °C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringer.]	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
återstoder (petroleum), lätta vakuum;-eldningsolja, tjock;[Sammansatta återstoder från vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består främst av kolväten, främst högre än C13, med kokpunkt över ungefär 230 °C.]	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
återstoder (petroleum), termiskt krackade;eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Består främst av omättade kolväten, främst högre än C20, med kokpunkt över ungefär 350 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringer.]	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
återstoder (petroleum), toppningsanläggnings-, lågsavvliga;eldningsolja, tjock;[Lågsavvlig sammansatt blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från toppningsanläggningsdestillation av råolja. Den utgör återstoden efter det att straight-run-bensinfraktionen, fotogenfraktionen och gasoljefractionen avlägsnats.]	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
återstoder (petroleum), tung cokergasolja och vakuumgasolja;eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av tung cokergasolja och vakuumgasolja. Består främst av kolväten, främst högre än C13, med kokpunkt över ungefär 230 °C.]	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
återstoder (petroleum), tunga coker- och lätta vakuum;-eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av tung cokergasolja och lätt vakuumgasolja. Består främst av kolväten, främst högre än C13, med kokpunkt över ungefär 230 °C.]	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
återstoder (petroleum), vakuum-, lätta;eldningsolja, tjock;[Sammansatta återstoder från vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består främst av kolväten, främst högre än C24, med kokpunkt över ungefär 390 °C.]	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

återstoder (petroleum), väteavsvavlade, atmosfäriskt torn,eldningsolja, tjock:[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av återstoder från ett atmosfäriskt torn med väte i närvaro av katalysator, under förhållanden för att primärt avlägsna organiska svavelföreningar. Består av kolväten, främst högre än C20, med kokpunkt över ungefär 350 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
återstoder (petroleum), ångkrackad nafftdestillation;-gasolja, krackad:[Komplex blandning av kolväten erhållen som kolonnbottenfraktion från ångkrackning av nafta vid hög temperatur. Kokpunktsintervallet är ungefär 147 °C till 300 °C. Den färdiga produkten har viskositeten 18 cSt (mm2/s) vid 50 °C.]	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
återstoder (petroleum), ångkrackad värmebehandlad nafta, gasolja, krackad:[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av ångkrackad värmebehandlad nafta, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150 °C till 350 °C.]	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
återstoder (petroleum), ångkrackade-eldningsolja, tjock:[Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion vid destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess (inbegripet ångkrackning för etenframställning). Består främst av omättade kolväten, främst högre än C14, med kokpunkt över ungefär 260 °C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.]	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
återstoder (petroleum), ångkrackade lätta;eldningsolja, tjock:[Sammansatt återstod från destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består främst av aromatiska och omättade kolväten, högre än C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från 101 °C till 555 °C.]	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
återstoder (petroleum), ångkrackade lätta, aromatiska;nafta, lågkokande ospecificerad:[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från ångkrackning eller liknande processer, efter avlägsnande av de mycket lätta produkterna, vilket ger en återstod av kolväten från C5 och högre. Består främst av aromatiska kolväten, högre än C5, med kokpunkt över ungefär 40 °C.]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
återstoder (petroleum), ångkrackade, destillat;eldningsolja, tjock:[Komplex blandning av kolväten erhållen under framställning av raffinerad råoljetjära genom destillation av ångkrackad tjära. Består främst av aromatiska och andra kolväten samt organiska svavelföreningar.]	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
återstoder (petroleum), ångkrackade, hartshaltiga;eldningsolja, tjock:[Sammansatta återstoder från destillation av ångkrackade petroleumåterstoder.]	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
återstoder (stenkolstjära), antracenoljdestillations;-antracenoljefraktion:[Återstoder från fraktionerad destillation av råantracen, med ungefärligt kokpunktsintervall från 340 °C till 400 °C. Består främst av tri- och polycykliska, aromatiska och heterocykliska kolväten.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J M
återstoder (stenkolstjära), beckdestillations;-beck, omdestillerad:[Återstod från fraktionerad destillation av beckdestillat, med ungefärligt kokpunktsintervall från 400 °C till 470 °C. Består främst av polycykliska aromatiska kolväten och heterocykliska föreningar.]	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
återstoder (stenkolstjära), kreosotoljdestillation;tvättolja, omdestillerad:[Återstoden från fraktionerad destillation av tvättolja, med ungefärligt kokpunktsintervall från 270 °C till 330 °C. Består främst av bicykliska aromatiska och heterocykliska kolväten.]	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M

a. Cancerframkallande ämnen

Förteckning 2, kategori 2

Ämne

återstoder, ångkrackade, termiskt behandlade eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling och destillation av rå, ångkrackad nafta. Består främst av omättade kolväten med kokpunkt över ungefär 180 °C.]

återstodsoljor (petroleum);eldningsolja, tjock;[Komplex blandning av kolväten, svavelföreningar och metallhaltiga organiska föreningar erhållen som återstoder från fraktionerings- och krackningsprocesser i raffinaderi. Ger en färdig olja med viskositet över 2 cSt (mm2/s) vid 100 °C.]

återstodsoljor (petroleum), hydrokrackade syrabehandlade lösningsmedelsavvaxade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att med lösningsmedel avlägsna paraffiner från återstoder från destillationen av syrabehandlade, hydrkrackade tunga paraffiner, med kokpunkt över ungefär 380 °C.]

återstodsoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade;basolja, ospecificerad

återstodsoljor (petroleum), kolbehandlade lösningsmedelsavvaxade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av lösningsmedelsavvaxade petroleumåterstodsoljor med aktivt kol för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar.]

återstodsoljor (petroleum), lerbehandlade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av återstodsolja med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst högre än C25, med kokpunkt över ungefär 400 °C.]

återstodsoljor (petroleum), lerbehandlade lösningsmedelsavvaxade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av lösningsmedelsavvaxade petroleumåterstodsoljor med blekjord för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar.]

återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavavfalterade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som den lösningsmedelslösliga fraktionen från C3-C4-lösningsmedelsavavfalteringen av återstoder. Består av kolväten, främst högre än C25, med kokpunkt över ungefär 400 °C.]

återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna långa, grenade kolväten från återstodsolja genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst högre än C25, med kokpunkt över ungefär 400 °C.]

återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsrafinerade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen som den lösningsmedelslösliga fraktionen från lösningsmedelsrafineringen av återstoder, genom att använda ett polärt organiskt lösningsmedel som fenol eller furtural. Består av kolväten, främst högre än C25, med kokpunkt över ungefär 400 °C.]

återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade;basolja, ospecificerad;[Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst högre än C25, med kokpunkt över ungefär 400 °C.]

återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade, lösningsmedelsavvaxade;basolja, ospecificerad

Indexnummer

EG-nummer

CAS-nummer

Anmärk

649-046-00-9

308-733-0

98219-64-8

649-045-00-3

298-754-0

93821-66-0

649-499-00-2

295-499-7

92061-86-4

L

649-492-00-4

294-843-3

91770-57-9

L

649-525-00-2

309-710-8

100684-37-5

L

649-462-00-0

265-143-5

64742-41-2

L

649-526-00-8

309-711-3

100684-38-6

L

649-456-00-8

265-096-0

64741-95-3

L

649-471-00-X

265-166-0

64742-62-7

L

649-459-00-4

265-101-6

64742-01-4

L

649-470-00-4

265-160-8

64742-57-0

L

649-491-00-9

292-656-1

90669-74-2

L

b. Mutagena ämnen

Förteckning 3, kategori 1

Inga ämnen är klassificerade till denna kategori

Förteckning 4, kategori 2

Ämne

akrylamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1
ammoniumdikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5
aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4
benz[<i>a</i>]pyren; benz[<i>def</i>]krysen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8
2,2'-bioxiran; 1,2:3,4-diepoxybutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5
1,3-butadien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0
butan [1] och isobutan [2] (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))	601-004-01-8		
1,2-dibrom-3-klorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8
dietylsulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5
1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxipropyl]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6
etylenoxid	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8
hexametylfosforsyrratriamid ; hexametylfosfortriamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9
kadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6
kadmiumklorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2
kaliundikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9
kaliunkromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6
kromylklorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8
metylakrylamidometoxacetat (som innehåller ≥ 0,1% akrylamid)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0
metylakrylamidoglykolat (innehållande ≥ 0,1% akrylamid)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2
natriumdikromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9
natriumdikromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0
natriumkromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3
propylenoxid; 1,2-epoxypropan epoxipropan;metyloxiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9
triglycidylisocyanurat;TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9

c. Reproduktionstörande ämnen

Förteckning 5, kategori 1

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
blyacetat, basisk	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
blyalkylar	082-002-00-1			
blyazid	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
blydiacetat	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
blyföreningar, utom sådana som är upptagna på annat ställe i bilagan	082-001-00-6			
blyhexafluorosilikat	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
blykromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Blykromatmolybdat-sulfat; [Detta ämne identifieras av Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Blykromatsulfat; [Detta ämne identifieras av Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
blymetansulfonat	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
bly-2,4,6-trinitro-1,3-fenylendioxid;blystyfnat	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	
blyvätearsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
2-bromopropan; isopropylbromid	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	
1,2-dibrom-3-klorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
kolmonoxid	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
tribly-bis(ortofosfat)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
warfarin [1]; (S)-4-hydroxi-3-(3-oxo-1-fenylbutyl)-2-benzopyron [2]; (R)-4-hydroxi-3-(3-oxo-1-fenylbutyl)-2-benzopyron [3]	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
		226-907-3	5543-57-7	
		226-908-9	5543-58-8	

c. Reproduktionsstörande ämnen

Förteckning 6, kategori 2

Ämne

Indexnummer EG-nummer CAS-nummer Anmärk

benz[a]pyren; benz[def]krysen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
binapakryl ; 2-sek-buty-4,6-dinitrofenyl-3-metylkrotonat	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Blandning av: 4-[[bis-(4-fluorofenyl)metylsilyl]metyl]-4H-1,2,4-triazol; 1-[[bis-(4-fluorofenyl)metylsilyl]metyl]-1H-1,2,4-triazol	014-019-00-7	403-250-2		
cykloheximid;3-[2-(3,5-dimetyl-2-oxocyklohexyl)-2-hydroxietyl]glutarimid	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
diethylftalat; DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
N,N-dimetylacetamid	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	
N,N-dimetylformamid	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
dinoseb	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
dinoseb, salter och estrar	609-026-00-2			
dinoterb ; 2-(1,1-dimetyl)4,6-dinitrofenol	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
dinoterb, salter och estrar	609-031-00-X			
R-2,3-epoxi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	
2,3-epoxipropan-1-ol;glycidol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
2-etoxietanol	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
2-etoxetylacetat	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
etylentioarea	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
bis(2-etylhexyl)ftalat; di(2-etylhexyl)ftalat; DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
2-etylhexyl-3,5-bis(1,1-dimetyl)4-hydroxietylmetyltioacetat	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
fluazifopbutyl ; butyl-(RS)-2-[4-(5-trifluorometyl-2-pyridinyloxi)fenoxyl]propionat	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
flumioxazin ; N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyklohex-1-en-1,2-dikarboxamid	613-166-00-X		103361-09-7	
flusilazol ; bis(4-fluorofenyl)(metyl)((1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)silan	014-017-00-6		85509-19-9	
formamid	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
4,4'-isobutyletylendifenol	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
kadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
kadmiumklorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
6-(2-kloretyl)-6-(2-metoxietoxi)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundekan	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
(2RS,3RS)-3-(2-klorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)metyl]oxiran	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	
2-metoxietanol	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
bis(2-metoxietyl)eter	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
di(2-metoxietyl)ftalat	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	
2-metoxietylacetat	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-metoxipropanol	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
2-metoxipropylacetat	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
metoxilättksyra	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	
N-metylacetamid	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
metylazoximetylacetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	

c. Reproduktionsstörande ämnen

Förteckning 6, kategori 2

Ämne

Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Anmärk
616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	
028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	
613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	

N-metylformamid
nickeltetrakarbonyl
nitrofen ; 1-(4-nitrofenoxi)-4,6-diklorbenzen
(+/-) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-klorkinoxalin-2-yloxi)fenyloxi]propanoat
tridemorf;2,6-dimetyl-4-tridecylmorfolin
vinklozolin ; N-3,5-diklorofenyl-5-metyl-5-vinyl-1,3-oxazolidin-2,4-dion

UTGIVARE: JUSTITIEMINISTERIET

Nr 623, 8¹/₄ ark

EDITA PRIMA AB, HELSINGFORS 2004

EDITA PUBLISHING AB, HUVUDREDAKTÖR JARI LINHALA

ISSN 0787-3182