Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet

►B

RÅDETS DIREKTIV

av den 27 juli 1976

om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om begränsning av användning och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen och preparat (beredningar)

(76/769/EEG)

(EGT L 262, 27.9.1976, s. 201)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►M1	Rådets direktiv av den 24 juli 1979 (79/663/EEG)	L 197	37	3.8.1979
►M2	Rådets direktiv av den 22 november 1982 (82/806/EEG)	L 339	55	1.12.1982
►M3	Rådets direktiv av den 3 december 1982 (82/828/EEG)	L 350	34	10.12.1982
►M4	Rådets direktiv av den 16 maj 1983 (83/264/EEG)	L 147	9	6.6.1983
►M5	Rådets direktiv av den 19 september 1983 (83/478/EEG)	L 263	33	24.9.1983
►M6	Rådets direktiv av den 1 oktober 1985 (85/467/EEG)	L 269	56	11.10.1985
►M7	Rådets direktiv av den 20 december 1985 (85/610/EEG)	L 375	1	31.12.1985
►M8	Rådets direktiv av den 21 december 1989 (89/677/EEG)	L 398	19	30.12.1989
►M9	Rådets direktiv av den 21 december 1989 (89/678/EEG)	L 398	24	30.12.1989
►M10	Rådets direktiv av den 18 mars 1991 (91/157/EEG)	L 78	38	26.3.1991
►M11	Ändrad genom: Kommissionens direktiv 98/101/EG av den 22 december 1998	L 1	1	5.1.1999
►M12	Rådets direktiv av den 21 mars 1991 (91/173/EEG)	L 85	34	5.4.1991
►M13	Rådets direktiv av den 18 juni 1991 (91/338/EEG)	L 186	59	12.7.1991
►M14	Rådets direktiv av den 18 juni 1991 (91/339/EEG)	L 186	64	12.7.1991
►M15	Kommissionens direktiv av den 3 december 1991 (91/659/EEG)	L 363	36	31.12.1991
►M16	Europeiska parlamentets och Rådets direktiv av den 30 juni 1994 (94/27/EG)	L 188	1	22.7.1994
►M17	Europeiska parlamentets och Rådets direktiv av den 7 december 1994 (94/48/EG)	L 331	7	21.12.1994
►M18	Europeiska parlamentets och Rådets direktiv av den 20 december 1994 (94/60/EG)	L 365	1	31.12.1994
►M19	Kommissionens direktiv 96/55/EG av den 4 september 1996	L 231	20	12.9.1996
►M20	Kommissionens direktiv 97/10/EG av den 26 februari 1997	L 68	24	8.3.1997
►M21	Europaparlamentets och rådets direktiv 97/16/EG av den 10 april 1997	L 116	31	6.5.1997
►M22	Kommissionens direktiv 97/64/EG av den 10 november 1997	L 315	13	19.11.1997
►M23	Europaparlamentets och rådets direktiv nr 97/56/EG av den 20 oktober 1997	L 333	1	4.12.1997
►M24	Kommissionens direktiv 1999/51/EG av den 26 maj 1999	L 142	22	5.6.1999
►M25	Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/43/EG av den 25 maj 1999	L 166	87	1.7.1999
►M26	Kommissionens direktiv 1999/77/EG av den 26 juli 1999	L 207	18	6.8.1999
►M27	Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/41/EG av den 19 juni 2001	L 194	36	18.7.2001

►**M28**	Kommissionens direktiv 2001/90/EG av den 26 oktober 2001	L 283	41	27.10.2001
►**M29**	Kommissionens direktiv 2001/91/EG av den 29 oktober 2001	L 286	27	30.10.2001
►**M30**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/45/EG av den 25 juni 2002	L 177	21	6.7.2002
►**M31**	Kommissionens direktiv 2002/62/EG av den 9 juli 2002	L 183	58	12.7.2002
►**M32**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/61/EG av den 19 juli 2002	L 243	15	11.9.2002
►**M33**	Kommissionens direktiv 2003/2/EG av den 6 januari 2003	L 4	9	9.1.2003
►**M34**	Kommissionens direktiv 2003/3/EG av den 6 januari 2003	L 4	12	9.1.2003
►**M35**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/11/EG av den 6 februari 2003	L 42	45	15.2.2003
►**M36**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/34/EG av den 26 maj 2003	L 156	14	25.6.2003
►**M37**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/36/EG av den 26 maj 2003	L 156	26	25.6.2003
►**M38**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/53/EG av den 18 juni 2003	L 178	24	17.7.2003
►**M39**	Kommissionens direktiv 2004/21/EG av den 24 februari 2004	L 57	4	25.2.2004
►**M40**	Kommissionens direktiv 2004/96/EG av den 27 september 2004	L 301	51	28.9.2004
►**M41**	Kommissionens direktiv 2004/98/EG av den 30 september 2004	L 305	63	1.10.2004
►**M42**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/59/EG av den 26 oktober 2005	L 309	13	25.11.2005
►**M43**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/69/EG av den 16 november 2005	L 323	51	9.12.2005
►**M44**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/84/EG av den 14 december 2005	L 344	40	27.12.2005
►**M45**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/90/EG av den 18 januari 2006	L 33	28	4.2.2006
►**M46**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/122/EG av den 12 december 2006	L 372	32	27.12.2006
►**M47**	Kommissionens direktiv 2006/139/EG av den 20 december 2006	L 384	94	29.12.2006
►**M48**	Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/51/EG av den 25 september 2007	L 257	13	3.10.2007

Rättad genom:

►**C1** Rättelse, EGT L 250, 23.9.1999, s. 14 (89/677/EEG)
►**C2** Rättelse, EGT L 216, 14.8.1999, s. 25 (97/10/EG)
►**C3** Rättelse, EGT L 268, 1.10.1997, s. 38 (97/16/EG)
►**C4** Rättelse, EGT L 170, 9.7.2003, s. 31 (2003/11/EG)
►**C5** Rättelse, EGT L 33, 4.2.2006, s. 88 (2005/84/EG)

▼B

RÅDETS DIREKTIV

av den 27 juli 1976

om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om begränsning av användning och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen och preparat (beredningar)

(76/769/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen, särskilt artikel 100 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande ([1]),

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande ([2]), och

med beaktande av följande:

Regler om farliga ämnen och preparat som släpps ut på marknaden skall syfta till att skydda allmänheten och särskilt dem som använder sådana ämnen och preparat.

Reglerna skall bidra till att skydda miljön från ämnen och preparat som har ekotoxiska egenskaper eller som kan förorena miljön.

Reglerna skall också syfta till att återställa, bevara och förbättra människans livskvalitet.

Medlemsstaternas regler om farliga ämnen och preparat skiljer sig i fråga om villkoren för utsläppande på marknaden och användning. Olikheterna hindrar handeln och påverkar direkt den gemensamma marknadens upprättande och funktion.

Detta hinder bör undanröjas, vilket kräver en tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning på området.

Gemenskapen har redan genom direktiv antagit bestämmelser om vissa farliga ämnen och preparat. Det är nödvändigt att besluta om regler för andra produkter för vilka begränsningar skall gälla enligt beslut som fattats av internationella organisationer, exempelvis polyklarerade bifenyler (PCB).

Ett beslut om begränsningar i tillverkningen och användningen av PCB antogs av OECDs råd den 13 februari 1973. Sådana begränsningar är nödvädiga för att förhindra att PCB tas upp av människokroppen med påföljande hälsorisker.

Noggranna studier har visat att polyklorerade trifenyler (PCT) medför liknande risker som PCB. Utsläppande på marknaden och användning även av sådana ämnen bör därför begränsas.

Syftet är att stegvis åstadkomma ett total förbud mot PCB och PCT. För att upprnå detta är det nödvändigt att regelbundet granska de risker som ämnena medför.

Att använda kloreten (vinylklorid) som drivgas i aerosoler medför fara för människors hälsa. Sådan användning bör därför förbjudas.

([1]) EGT nr C 60, 13.3.1975, s. 49.
([2]) EGT nr C 16, 23.1.1975, s. 25.

▼B

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

1. Detta direktiv avser begränsningar i fråga om utsläppande på marknaden och användning av de farliga ämnen och preparat som anges i bilagan. Direktivets bestämmelser skall inte inverka på tillämpningen av andra relevanta gemenskapsbestämmelser.

2. Detta direktiv gäller inte

a) transport av farliga ämnen och preparat på järnväg, på väg eller inre vattenväg, till havs eller med flyg,

b) farliga ämnen och preparat som exporteras till ickemedlemsstater,

c) ämnen och preparat som transiteras och som är föremål för tullkontroller, förutsatt att de inte bearbetas.

3. I detta direktiv avses med

a) *ämnen*: kemiska grundämnen och deras föreningar i naturlig eller industriellt framställd form,

b) *preparat*: blandningar eller lösningar som består av två eller flera ämnen,

▼M44

c) *barnavårdsartikel*: alla produkter som är avsedda att underlätta barns sömn, barns avslappning, barns hygien, matning av barn eller barns sugning.

▼B

Artikel 2

Medlemsstaterna skall vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att de farliga ämnen och preparat som anges i bilagan endast släpps ut på marknaden och används enligt de villkor som anges i bilagan. Vad som nu sagts gäller inte utsläppande på marknaden eller användning för forskning och utveckling eller för analysändamål.

▼M9

Artikel 2a

De ändringar om krävs för att i fråga om ämnen och preparat som redan omfattas av direktivet anpassa bilagorna till tekniska framsteg skall antas enligt det förfarande som fastställs i artikel 21 i direktiv 67/548/EEG ([1]), senast ändrad genom direktiv 88/490/EEG ([2]).

▼B

Artikel 3

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv inom 18 månader efter dagen för anmälan. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

2. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texterna till bestämmelser i nationell lagstiftning som de antas inom det område som omfattas av detta direktiv.

Artikel 4

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

([1]) EGT nr 196, 16.8.1967, s. 1.
([2]) EGT nr 259, 19.9.1988, s. 1.

▼B

►M5 *BILAGA 1* ◄

Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller preparat	Villkor
▼M6	
1. — Polyklorerade bifenyler (PCB) utom mono- och diklorerade bifenyler. — Polyklorerade trifenyler (PCT). — Preparat inklusive spilloljor som innehåller mer än ►M8 0,005 % ◄viktprocent PCB eller PCT får (SIC! får) inte användas. I följande fall får de dock användas om de angivna villkoren är uppfyllda.	**********
	1. Längst till och med den 30 juni 1986: elektrisk utrustning i slutna system, transformatorer, motstånd och induktorer.
	2. Längst till och med den 30 juni 1986: stora kondensatorer (≥ 1 kg totalvikt).
	3. Längst till och med den 30 juni 1986: små kondensatorer (om klorhalten i den PCB som används är högst 43 % och det inte innehåller mer än 3,5 % pentaklorerade eller högre klorerade bifenyler).
	4. Längst till och med den 30 juni 1986: värmeöverförande vätskor i slutna system för värmeöverföring.
	5. Längst till och med den 30 juni 1986: hydraulvätskor i utrustning för gruvbrytning under jord.
	— Utrustningar, anläggningar och vätskor som avses i punkt 1-5 och som används den 30 juni 1986 skall tillåtas tills de slutligt omhändertas eller tas ur bruk.
	— För att skydda hälsan och miljön får medlemsstaterna inom sina territorier förbjuda användningen av sådana utrustningar, anläggningar eller vätskor även innan de slutligt omhändertas eller tas ur bruk.
	— Att på marknaden släppa ut begagnade utrustningar, anläggningar eller vätskor för annat ändamål än slutligt omhändertagande skall förbjudas från och med den 30 juni 1986.
	— Om medlemsstaterna anser att det av tekniska skäl inte är möjligt att använda ersättningsprodukter, får de tillåta användningen av PCB, PCT och preparat där dessa ingår även fortsättningsvis, om dessa endast är avsedda att användas i samband med normalt underhåll för påfyllning och som ersättning för vätskor som innehåller PCB och som ingår i fungerande anläggningar som köpts före ikraftträdandet av detta direktiv.
	6) Längst till och med den 30 juni 1986: som råvaror och mellanprodukter för vidare bearbetning till produkter som inte omfattas av förbudet i direktiv 76/769/EEG och de direktiv som ändrar detta. Efter den 30 juni 1986 får medlemsstaterna medge undantag från förbudet mot saluförande och användning av sådana råvaror och mellanprodukter, om de anser att detta kan ske utan risker för hälsan och miljön. Skälen för undantaget skall dessförinnan anmälas till kommissionen.
▼B	
2. Kloreten (vinylklorid).	Får inte användas som drivgas i aerosoler, oavsett användningsområde.

▼M22

3.	Vätskeformiga ämnen eller preparat som enligt rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen ([1]), anpassat till tekniska framsteg genom direktiv 93/21/EEG ([2]) av den 27 april 1993 och 96/54/EG ([3]) av den 30 september 1996, anses som farliga enligt definitionerna i artikel 2.2 och kriterierna i bilaga VI, del 2, 3 och 4.	1. Får inte användas i — prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller föremål för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. 2. Utan att det påverkar tillämpningen av ovanstående får ämnen och preparat som — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65, och — kan användas som bränsle i prydnadslampor, och — saluförs i förpackningar om 15 liter eller mindre, varken innehålla ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, eller ett luktämne. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och preparat som omfattas av artikel 2, skall dessa, när de är avsedda att användas i lampor, vara märkta på ett läsligt och outplånligt sätt enligt följande: ”Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn”.

▼M1

4.	Tris (2,3-dibromopropyl)fosfat CAS (Chemical Abstract Service) nr 126-72-7.	Får inte användas i textilvaror som är avsedda att komma i direkt kontakt med huden, t.ex. kläder, underkläder och sängkläder.

▼M2

5.	Bensen CAS (Chemical Abstract Service Number) nr 71-43-2	Får inte användas i leksaker eller delar till leksaker som släpps ut på marknaden, om koncentrationen av bensen i fri form överstiger 5 mg/kg av vikten hos leksaken eller delen till leksaken.

▼M8

Får inte användas i ämnen eller preparat som släpps ut på marknaden i koncentrationer som uppgår till 0,1 viktprocent eller högre.

Denna bestämmelse gäller dock inte för

a) motorbränslen som omfattas av direktiv 85/210/EEG,

b) ämen och preparat för användning i industriprocesser som inte medför bensenutsläpp i mängder som överstiger vad som föreskrivs genom gällande lagstiftning,

c) avfall som omfattas av direktiv 75/442/EEG ([4]) och 78/319/EEG ([5]).

▼M15

6.	Asbestfibrer	

▼M26

6.1	Krokidolit, CAS nr 12001-28-4 Amosit, CAS nr 12172-73-5 Antofyllitasbest, CAS nr 77536-67-5 Aktinolitasbest, CAS nr 77536-66-4 Tremolitasbest, CAS nr 77536-68-6	6.1 Det skall vara förbjudet att släppa ut på marknaden och använda dessa fibrer och sådana produkter som medvetet tillsatts sådana fibrer.
6.2	Krysotil, CAS nr 12001-29-5	6.2 Det skall vara förbjudet att släppa ut på marknaden och använda denna fiber och sådana produkter som medvetet tillsatts sådana fibrer. Medlemsstaterna får dock undanta diafragmer för befintliga elektrolysanläggningar tills de tas ur bruk eller tills lämpliga asbestfria ersättningsmaterial finns tillgängliga, varvid det som inträffar först skall gälla. Kommissionen kommer att se över detta undantag före den 1 januari 2008. Användningen av sådana produkter som innehåller de asbestfibrer som nämns i punkterna 6.1 och 6.2 och som installerats eller tagits i bruk före dagen för genomförandet av direktiv 1999/77/EG i den berörda medlemsstaten skall även fortsättningsvis vara tillåten tills produkterna slutförvaras eller tas ur bruk. Emellertid, för att skydda människors hälsa får medlemsstaterna förbjuda användningen av sådana produkter inom sitt territorium innan de slutförvaras eller tas ur bruk. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och preparat får utsläppandet på marknaden och användningen av dessa fibrer och av sådana produkter som innehåller dessa fibrer, som godkänts enligt ovanstående undantag, endast tillåtas om produkten förses med en etikett i enlighet med bestämmelserna i bilaga II till direktiv 76/769/EEG.

▼M4

8.	Tris (1-aziridinyl)fosfinoxid CAS nr 5455-55-1	Får inte användas i textilvaror som är avsedda att komma i direkt kontakt med huden, t.ex. kläder, underkläder och sängkläder.
9.	Polybromerade bifenyler (PBB) CAS nr 59536-65-1	
10.	Pulver av kvillajabark *(Quillaja saponaria)* och dess derivat som innehåller saponiner Pulver från rötterna av *Helleborus viridis* och *Helleborus niger* Pulver från rötterna av *Veratrum album* och *Veratum nigrum* Benzidin eller dess derivat Orto-nitrobensaldehyd CAS nr 552-89-06 Trämjöl	Får inte användas i skämtartiklar eller föremål som är avsedda att användas för detta ändamål, t.ex. nyspulver och stinkbomber. Medlemsstaterna får dock inom sina territorier tillåta stinkbomber som innehåller högst 1,5 ml.
11.	Ammoniumsulfid och ammoniumvätesulfid CAS nr 12135-76-1 CAS nr 12124-99-1 Ammoniumpolysulfid CAS nr 12259-92-6	Får inte användas i skämtartiklar eller föremål som är avsedda att användas för detta ändamål, t.ex. nyspulver och stinkbomber. Medlemsstaterna får dock inom sina territorier tillåta stinkbomber som innehåller högst 1,5 ml.
12.	Flyktiga estrar av bromacetat: Metylbromacetat CAS nr 96-32-2 Etylbromacetat CAS nr 105-36-2 Propylbromacetat Butylbromacetat	

▼M8

13.	2-naftylamin CAS nr 9-1-59-8 och dess salter	Får inte användas i koncentrationer som uppgår till 0,1 viktprocent eller högre i ämnen eller preparat som släpps ut på marknaden.
14.	Benzidin CAS nr 92-87-5 och dess salter	Denna bestämmelse gäller dock inte avfall som innehåller ett eller flera av dessa ämnen och som omfattas av direktiv 75/442/EEG och 78/319/EEG.
15.	4-nitrobifenyl CAS nr 92-93-3 och dess salter	
16.	4-aminobifenyl CAS nr 92-67-1	Dessa ämnen och preparat får inte säljas till allmänheten. Utöver vad som gäller enligt andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av farliga ämnen och preparat, skall förpackningen till sådana preparat vara läsligt och outplånligt märkt med följande text: ”Endast för yrkesmässig användning”
17.	Blykarbonater — neutral vattenfri karbonat $PbCO_3$ CAS nr 598-63-O — ►C1 bly(II)hydroxidkarbonat ◄ 2 $PbCO_3$ $Pb(OH)_2$ CAS nr 1319-46-6	Får inte användas som ämnen och beståndsdelar i preparat avsedda att användas som färger. Medlemsstaterna får inom sina territorier tillåta användning för restaurering och underhåll av konstverk och historiska byggnader och deras interiörer i enlighet med ILO-konventionern nr 13 om användning av blyvitt i färger.
18.	Blysulfater $PbSO_4$ (1:1) CAS nr 7446-14-2 Pb_x SO_4 CAS nr 15739-80-7	Får inte användas som ämnen och beståndsdelar i preparat avsedda att användas om färger. Medlemsstaterna får inom sina territorier tillåta användning för restaurering och underhåll av konstverk och historiska byggnader och deras interiörer i enlighet med ILO-konventionen nr 13 om användning av blyvitt i färger.

▼B

►M11 Medlemsstaterna skall senast från och med den 1 januari 2000 förbjuda saluföring av batterier och ackumulatorer som innehåller mer än 0,0005 viktprocent kvicksilver, inbegripet de fall då sådana batterier och ackumulatorer ingår i apparater. Knappceller och batterier som består av knappceller med en kvicksilverhalt på högst två viktprocent skall undantas från detta förbud. ◄

▼M8

19.	Kvicksilverföreningar	Får inte användas som ämnen och beståndsdelar i preparat avsedda a) att förhindra tillväxt av mikroorganismer, växter och djur på — båtskrov, — burar, flottar, nät och andra redskap samt annan utrustning som används för odling av fisk eller skaldjur, — apparatur eller utrustning som helt eller delvis är nedsänkt i vatten, b) för träskydd, c) för impregnering av grova textilier för industriellt bruk och garn för framställning av sådana textilier, d) för behandling av industriellt processvatten, oavsett användningsområde.

▼M48

19a	Kvicksilver CAS-nummer: 7439-97-6	1. Får inte släppas ut på marknaden a) i febertermometrar b) i andra mätinstrument avsedda att saluföras till allmänheten (t.ex. manometrar, barometrar, blodtrycksmätare och andra termometrar än febertermometrar). 2. Begränsningen i punkt 1 b ska inte gälla för a) mätinstrument som är äldre än 50 år den 3 oktober 2007, eller b) barometrar (utom barometrar enligt led a)) till och med den 3 oktober 2009. 3. Kommissionen ska senast den 3 oktober 2009 göra en översyn av tillgången till tekniskt och ekonomiskt genomförbara tillförlitliga och säkrare alternativ till blodtrycksmätare och andra mätinstrument som innehåller kvicksilver och som används inom hälso- och sjukvården och för andra yrkesmässiga och industriella ändamål. På grundval av denna översyn, eller så snart som nya uppgifter om tillförlitliga säkrare alternativ till blodtrycksmätare och andra mätinstrument som innehåller kvicksilver finns att tillgå, ska kommissionen om så är lämpligt lägga fram ett lagstiftningsförslag i syfte att utvidga begränsningarna i punkt 1 till att omfatta blodtrycksmätare och andra mätinstrument som används inom hälso- och sjukvården och för andra yrkesmässiga och industriella ändamål, så att kvicksilver i mätinstrument kan fasas ut så snart detta är tekniskt och ekonomiskt möjligt.

▼M47

20.	Arsenikföreningar	1. Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen och beståndsdelar i preparat avsedda att förhindra påväxt av mikroorganismer, växter och djur på — båtskrov, — burar, flottar, nät, redskap och annan utrustning som används för odling av fisk eller skaldjur, — annat redskap eller annan utrustning som helt eller delvis är nedsänkt i vatten. 2. Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen och beståndsdelar i preparat avsedda att användas för behandling av industriellt processvatten, oavsett användningsområde. 3. Får inte användas för träskydd. Trä som behandlats på detta sätt får dessutom inte släppas ut på marknaden. 4. Genom undantag gäller dock följande: a) Avseende ämnen och preparat för träskydd: Dessa får endast användas inom industrianläggningar som utnyttjar vakuum eller tryck vid träimpregnering, om det rör sig om lösningar av oorganiska föreningar av koppar/krom/arsenik (CCA) av typen C och om de är tillåtna enligt artikel 5.1 i direktiv 98/8/EG. Det behandlade träet får inte släppas ut på marknaden innan fixeringen av träskyddsmedlet är avslutad. b) Trä som behandlats med CCA-lösningar inom industrianläggningar enligt led a får släppas ut på marknaden för yrkesmässig och industriell användning, förutsatt att virkets hållfasthet är nödvändig för människors eller husdjurs säkerhet och att det är osannolikt att allmänheten kommer i hudkontakt med det under dess livslängd, — som konstruktionsvirke i offentliga byggnader och jordbruksbyggnader, kontors-

▼M47

byggnader och industrianläggningar,

— i broar och broverk,

— som konstruktionstimmer i sötvatten, till exempel bryggor och broar,

— som bullerskydd,

— i lavinskydd,

— i skyddsräcken och skyddsbarriärer vid vägar,

— som stolpar av rundvirke i mark till stängsel för kreatursbesättning,

— i konstruktioner för skydd mot jordras,

— som stolpar för överföring av el och telekommunikationer,

— som järnvägssyllar i mark.

c) Utöver vad som gäller enligt andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av farliga ämnen och preparat, skall allt behandlat trä som släpps ut på marknaden vara märkt individuellt med texten ”Endast för användning i industrianläggningar och för yrkesmässigt bruk. Innehåller arsenik”. Därutöver skall allt trä som släpps ut på marknaden i förpackningar även vara försett med en etikett med texten ”Använd skyddshandskar vid hantering av detta trä. Använd dammfiltermask och skyddsglasögon vid skärning eller annan bearbetning av detta trä. Avfall från detta trä skall behandlas som farligt avfall av ett godkänt företag.”

d) Behandlat trä enligt led a skall inte användas

— i bostadshus, oavsett ändamål,

— på något ställe där det finns risk för upprepad hudkontakt,

— i havsvatten,

— för jordbruksändamål, med undantag av stängselstolpar för kreatursbesättning och konstruktionsvirke i jordbruksbyggnader, enligt led b,

— i anordningar där behandlat trä kan komma i kontakt med mellan- eller slutprodukter som är avsedda att förtäras av människor eller djur.

5. Trä som behandlats med arsenikföreningar och togs i bruk i gemenskapen före den 30 september 2007 eller släpptes ut på marknaden enligt reglerna i detta direktiv får vara kvar och användas tills det tas ur bruk.

6. Trä som behandlats med CCA av typen C och togs i bruk i gemenskapen före den 30 september 2007 eller som släpptes på marknaden enligt reglerna i detta direktiv

— får användas eller återanvändas på de villkor som gäller för användningen enligt punkt 4 b, c och d,

— får släppas på andrahandsmarknaden på de villkor som gäller för användningen enligt punkt 4 b, c och d.

7. Medlemsstaterna får tillåta att trä som behandlats med andra typer av CCA-lösningar och som togs i bruk i gemenskapen före den 30 september 2007

— används eller återanvänds på de villkor som gäller för användningen enligt punkt 4 b, c och d,

— släpps på andrahandsmarknaden på de villkor som gäller för användningen enligt punkt 4 b, c och d.

▼**M31**

21.	Tennorganiska föreningar	1. Får inte släppas ut på marknaden för användning som ämnen och beståndsdelar i preparat som fungerar som biocider i fritt associerad antifoulingfärg. 2. Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen och beståndsdelar i preparat när de fungerar som biocider avsedda att förhindra påväxt av mikroorganismer, växter och djur på a) alla farkoster oavsett längd avsedda att användas på hav, i kustvatten, flodmynningar och på inre vattenvägar samt i insjöar, b) burar, flottar, nät och andra redskap samt annan utrustning som används för odling av fisk eller skaldjur, c) andra redskap eller annan utrustning som helt eller delvis är nedsänkt i vatten. 3. Får inte användas som ämnen och beståndsdelar i preparat som är avsedda att användas för behandling av industriellt processvatten.

▼**M8**

22.	di-μ-oxo-di-n-butylstanniohydroxikarboran ($C_8H_{19}BO_3S_n$, CAS nr 75113-37-0) (DBB)	Skall förbjudas i koncentrationer på 0,1 % eller högre i ämnen och beståndsdelar i preparat som släpps ut på marknaden. Denna bestämmelse gäller dock inte för detta ämne (DBB) eller preparat som innehåller ämnet, om ämnet eller preparaten uteslutande är avsedda för förädling till färdiga produkter i vilka koncentrationen av ämnet är mindre än eller lika med 0,1 %.

▼**M24**

23.	Pentaklorfenol (CAS nr 87-86-5) och dess salter och estrar	Får inte användas i koncentration som uppgår till 0,1 viktprocent eller högre i ämnen och preparat som släpps ut på marknaden. Fram till och med den 31 december 2008 får Frankrike, Irland, Portugal, Spanien och Förenade kungariket i följande undantagsfall välja att inte tillämpa denna bestämmelse på ämnen och preparat som är avsedda att användas i industrianläggningar, om anläggningarna är så utformade att pentaklorfenol (PCP) inte kan släppas ut i större mängder än som tillåts i gällande lagstiftning: a) Vid behandling av trä. Behandlat trä får dock inte användas — inuti byggnader, oavsett typ (bostäder, arbetsplatser, fritidslokaler), vare sig för dekorativa eller andra ändamål, — vid tillverkning och förnyad behandling av i) behållare som är avsedda för odlingsändamål, ii) förpackning som kan komma i kontakt med obearbetade, bearbetade eller färdiga produkter som är avsedda att förtäras av människor eller djur, iii) andra material som kan förorena de produkter som avses i punkterna i och ii. b) Vid impregnering av fibrer eller grova textilier som inte är avsedda att på något sätt användas i klädesplagg eller som inredningstyper. c) Medlemsstaterna får om särskilda skäl föreligger och efter beslut i varje enskilt fall inom sina territorier tillåta att yrkesutövare med särskilda kunskapar utför renovering av bjälklag och murverk som har angripits av hussvamp *(Serpula lacrymans)* el-

▼M24

ler brunrötesvampar. Åtgärderna skall utföras på platsen och avse nödsituationer eller byggnader av kulturellt, konstnärligt eller historiskt värde.

I samtliga fall gäller följande:

a) Pentaklorfenol som ensamt eller som beståndsdel i preparat används med stöd av undantagen ovan får innehålla högst två miljondelar (ppm) hexaklordibensoparadioxin (HCDD).

b) Dessa ämnen och preparat får inte

— släppas ut på marknaden i förpackningar som rymmer mindre än 20 liter,

— säljas till allmänheten.

Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av farliga ämnen och preparat skall förpackningen till preparaten, på ett läsbart och outplånligt sätt, vara märkt med följande text:

”Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk”

Denna bestämmelse skall inte tillämpas på sådant avfall som omfattas av direktiven 75/442/EEG ([4]) och 91/689/EEG ([17]).

▼M13

24. Kadmium (CAS nr 7440-43-9) och dess föreningar

1.1. Får inte användas för att ge färg åt färdiga produkter som tillverkats av följande ämnen och beredningar:

— polyvinylklorid (PVC) [390410] [390421] [390422] ([6])

— polyuretan (PUR) [390950] ([6])

— polyeten med låg densitet (LDPE), utom för polyeten med låg densitet som används för framställning av färgade förrådsblandningar [390110] ([6])

— cellulosaacetat (CA) [391211] [391212] ([6])

— cellulosaacetatbutyrat (CAB) [391211] [391212] ([6])

— epoxihartser [390730] ([6])

Färdiga produkter eller delar till produkter som framställts av de ämnen och beredningar som anges ovan och som färgats med kadmium får inte i något fall eller för någon användning släppas ut på marknaden, om kadmiumhalten (uttryckt som Cd-metall) är högre än 0,01 viktprocent.

1.2. Efter den 31 december 1995 gäller avsnitt 1.1 även i fråga om

a) färdiga produkter som tillverkats av följande ämnen och beredningar:

— melaminformaldehydhartser (MF) [390920] ([6])

— ureaformaldehydhartser (UF) [390910] ([6])

— omättade polyestrar (UP) [390791] ([6])

— polyetentereftalat (PET) [390760] ([6])

— polybutylentereftalat (PBT)

— genomskinlig polystyren/polystren för allmän användning [390311] [390319]

▼**M13**

(6)

— akrylnitrilmetylmetakrylat (AMMA)

— tvärbunden polyeten (VPE) (6)

— slagtålig polystyren

— polypropylen (PP) [390210] (6)

b) färger [3208] [3209] (6)

Om färgerna har en hög zinkhalt, gäller i stället att mängden kadmiumrester skall vara så låg som möjligt och inte i något fall överstiga 0,1 viktprocent.

1.3. Produkter som skall färgas av säkerhetsskäl omfattas inte av avsnitt 1.1 och 1.2.

2.1. Får inte användas för att stabilisera följande färdiga produkter som har tillverkats av polymerer eller sampolymerisat av vinylklorid:

— förpackningsmaterial (påsar, behållare, flaskor, lock) [39232910] [392041] [392042] (6)

— kontors- och skolförnödenheter [392610] (6)

— detaljer till möbler, karosserier och dylikt [392630] (6)

— kläder och accessoarer (även handskar) [392620] (6)

— golvbeläggningsmaterial och väggbeklädnader [391810] (6)

— impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade textilvävnader [590310] (6)

— konstläder [4202] (6)

— grammofonskivor [852410] (6)

— rör och slangar samt rördelar och tillbehör [391723] (6)

— svängdörrar (6)

— vägtransportfordon (invändigt, utvändigt och undertill) (6)

— bestrykning av tunnplåt för byggnadsändamål eller i industrin (6)

— isolering för elledningar (6)

Färdiga produkter eller delar till produkter som avses ovan och som har tillverkats av polymerer eller sampolymerisat av vinylklorid och stabiliserats med ämnen som innehåller kadmium får inte i något fall eller för någon användning släppas ut på marknaden om kadmiumhalten (uttryckt som Cd-metall) i polymerer är högre än 0,01 viktprocent.

Dessa bestämmelser träder i kraft den 30 juni 1994.

2.2. Färdiga produkter för vilka kadmiumbaserade stabilisatorer använts av säkerhetsskäl omfattas inte av avsnitt 2.1.

3. I detta direktiv avses med *kadimering* avsättning av eller bestrykning med metalliskt kadmium på en metallyta.

3.1. Får inte användas för att kadimera metallprodukt-

▼M13

ter eller delar till produkter som används inom de sektorer eller för de ändamål som anges nedan.

a) Utrustning och maskiner för

— livsmedelsproduktion [8210] [841720] [841981] [842111] [842122] [8422] [8435] [8437] [8438] [847611] (6)

— jordbruk [841931] [842481] [8432] [8433] [8434] [8436] (6)

— kylning och frysning [8418] (6)

— tryckning och bokbindning [8440] [8442] [8443] (6)

b) Utrustning och maskiner för tillverkning av

— hushållsartiklar [7321] [842112] [8450] [8509] [8516] (6)

— möbler [8465] [8466] [9401] [9402] [9403] [9404] (6)

— sanitetsartiklar [7324] (6)

— centralvärme- och luftkonditioneringsanläggningar [7322] [8403] [8404] [8415] (6)

Kadimerade produkter eller delar till sådana produkter som används inom de sektorer eller för de ändamål som anges i a och b samt produkter som har tillverkats inom de sektorer som anges i b får inte i något fall eller för något ändamål släppas ut på marknaden.

3.2. Från och med den 30 juni 1995 gäller bestämmelserna i 3.1 även för kadimerade produkter eller delar till sådana produkter som används inom de sektorer eller för de ändamål som anges i a och b nedan samt för produkter som har tillverkats inom de sektorer som anges i b nedan.

a) Utrustning och maskiner för tillverkning av

— papper och kartong [841932] [8439] [8441] (6)

— textilier och kläder [8444] (1) [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452] (6)

b) Utrustning och maskiner för tillverkning av

— utrustning och maskiner för användning inom industrin [8425] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431] (6)

— fordon för vägtrafik och jordbruk [kap. 87] (6)

— järnvägsmateriel [kap. 86] (6)

— fartyg [kap. 89] (6)

3.3. Avsnitt 3.1 och 3.2 gäller dock inte för

— produkter och delar till produkter som används i flyg-, rymd-, gruv-, offshore- eller kärnkraftsindustrin och på vilka höga säkerhetskrav ställs, och inte heller för säkerhetsanordningar i fordon för vägtrafik och jordbruk, järnvägsmateriel eller fartyg,

— elektriska kontakter, oavsett användningsområde, som har betydelse för säkerheten hos den apparat i vilken de är installerade.

▼M24

4. Österrike och Sverige, som redan tillämpar mer långtgående restriktioner rörande kadmium än de som föreskrivs i avsnitt 1-3 får fortsätta att tillämpa dessa bestämmelser till och med den 31 december 2002. Kommissionen kommer dessförinnan att se över bestämmelserna om kadmium i bilaga I till direktiv 76/769/EEG mot bakgrund av resultaten av riskbedömningen av kadmium och utvecklingen av kunskap och metoder när det gäller ämnen som kan ersätta kadmium.

▼M14

25. Monometyltetraklordifenylmetan
Handelsnamn: Ugilec 141
CAS nr 76253-60-6

Saluförande och användning av detta ämne samt beredningar och produkter i vilka det ingår skall förbjudas från och med den 18 juni 1994. Bestämmelsen gäller dock inte i följande fall.

1) För anläggningar och maskiner som är i bruk den 18 juni 1994, till dess maskinerna eller anläggningarna utrangeras. Från och med den 18 juni 1994 får dock medlemsstaterna med åberopande av hälso- och miljöskyddsskäl förbjuda användningen av sådana anläggningar och maskiner inom sina territorier före utrangeringen.

2) Vid underhåll av anläggningar och maskiner som är i bruk den 18 juni 1994.

Från och med den 18 juni 1994 skall förbud gälla mot att på andrahandsmarknaden släppa ut ämnet, beredningar som innehåller ämnet samt anläggningar och maskiner som innehåller ämnet.

26. Monometyldiklordifenylmetan
Handelsnamn: Ugilec 121, Ugilec 21
CAS nr: okänt

Saluförande och användning av detta ämne samt beredningar och produkter som innehåller ämnet skall förbjudas.

27. Monometyldibromdifenylmetan
Handelsnamn: DBBT
CAS nr 99688-47-8

Saluförande och användning av detta ämne samt beredningar och produkter som innehåller ämnet skall förbjudas.

▼M16

28. Nickel
CAS nr 7440-02-0
EINECS nr 2311114
och dess föreningar

Får inte användas

►M40 1) i alla stift, ringar och andra inlägg som efter håltagning placeras i öron eller andra delar av människokroppen, såvida inte den nickelhalt som avges från dessa inlägg är mindre än 0,2 µg/cm^2/vecka (gränsvärde för migrering), ◄

2) i produkter som är avsedda att komma i direkt och långvarig kontakt med huden, t.ex.

— örhängen,

— halsband, armband och kedjor, vristsmycken, fingerringar,

— boetter, armband och spännen till armbandsur,

— nitknappar, spännen, nitar, blixtlås och metallmärken som används i kläder,om den mängd nickel som avges från de delar som kommer i direkt och långvarig kontakt med huden överstiger 0,5 µg/cm^2/vecka,

3) i sådana produkter som avses i punkt 2 med en nickelfri beläggning, om denna beläggning inte är tillräcklig för att säkerställa att den mängd nickel som avges från de delar som kommer i direkt och långvarig kontakt med huden inte överstiger 0,5 µg/cm^2/vecka under minst två år vid normal användning av produkten.

Vidare får produkter som omfattas av punkterna 1, 2 och 3 endast släppas ut på marknaden om de överensstämmer med kraven i dessa punkter.

▼M20

29.	Ämnen som finns upptagna i bilaga I till direktiv 67/548/EEG, är klassificerade som cancerframkallande ämnen kategori 1 eller 2 och minst märkta med ”Giftigt (T)” och riskfras R45: ”Kan framkalla cancer” eller riskfras R49: ”Kan framkalla cancer vid inandning”, och har följande beteckningar: Cancerframkallande ämne, kategori 1. Se förteckning 1 i tillägget. Cancerframkallande ämne, kategori 2. Se förteckning 2 i tillägget.	Utan att det påverkar bestämmelserna i andra punkter i bilaga I till direktiv 76/769/EEG: Får inte användas i ämnen och preparat som släpps ut på marknaden för att säljas till allmänheten i koncentrationer som är lika med eller högre än — den koncentration som anges i bilaga I till rådets direktiv 67/548/EEG ([7]), eller — den koncentration som anges i tabell VI.6 i bilaga I till rådets direktiv 88/379/EEG ([8]) om inget gränsvärde för koncentrationen finns angiven i bilaga I till direktiv 67/548/EEG. ►M23 Om inte annat följer av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och preparat, skall förpackningen till sådana ämnen och preparat vara läsbart och outplånligt märkt med följande text: ”Endast för yrkesmässigt bruk”. ◄ Denna bestämmelse gäller dock inte för a) läkemedel för människor eller djur, enligt definition i rådets direktiv 65/65/EEG ([9]), b) kosmetiska produkter enligt definition i rådets direktiv 76/768/EEG ([10]); c) ►C2 — motorbränslen som omfattas av rådets direktiv 85/210/EEG ([11]), — mineraloljeprodukter avsedda att användas som drivmedel i mobila eller fasta förbränningsanläggningar, — drivmedel som säljs i slutna system (t.ex. gasflaskor med flytande gas), ◄ d) konstnärsfärger som omfattas av rådets direktiv 88/379/EEG ([12]).
30.	Ämnen som finns upptagna i bilaga I till direktiv 67/548/EEG, är klassificerade som mutagena ämnen kategori 1 eller 2, och märkta med riskfras R46: ”Kan förorsaka ärftlig genetisk skada”och har följande beteckningar: Mutagena ämnen, kategori 1. Se förteckning 3 i tillägget. Mutagena ämnen, kategori 2. Se förteckning 4 i tillägget.	Utan att det påverkar bestämmelserna i andra punkter i bilaga I till direktiv 76/769/EEG: Får inte användas i ämnen och preparat som släpps ut på marknaden för att säljas till allmänheten i koncentrationer som är lika med eller högre än — den koncentration som anges i bilaga I till direktiv 67/548/EEG, eller — den koncentration som anges i tabell VI.6 i bilaga I till direktiv 88/379/EEG om inget gränsvärde för koncentrationen finns angivet i bilaga I till direktiv 67/548/EEG. ►M23 Om inte annat följer av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och preparat, skall förpackningen till sådana ämnen och preparat vara läsbart och outplånligt märkt med följande text: ”Endast för yrkesmässigt bruk”. ◄

▼M20

		Denna bestämmelse gäller dock inte för a) läkemedel för människor eller djur, enligt definition i direktiv 65/65/EEG, b) kosmetiska produkter enligt definition i direktiv 76/768/EEG, c) ►C2 — motorbränslen som omfattas av rådets direktiv 85/210/EEG ([11]), — mineraloljeprodukter avsedda att användas som drivmedel i mobila eller fasta förbränningsanläggningar, — drivmedel som säljs i slutna system (t.ex. gasflaskor med flytande gas), ◄ d) konstnärsfärger som omfattas av direktiv 88/379/EEG.
31.	Ämnen som finns upptagna i bilaga I till direktiv 67/548/EEG, är klassificerade som reproduktionstoxiska ämnen kategori 1 eller 2, och märkta med riskfras R60: ”Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga” eller riskfras R61: ”Kan ge fosterskador” och har följande beteckningar: Reproduktionstoxiska ämnen, kategori 1. Se förteckning 5 i tillägget. Reproduktionstoxiska ämnen, kategori 2. Se förteckning 6 i tillägget.	Utan att det påverkar bestämmelserna i andra punkter i bilaga I till direktiv 76/769/EEG: Får inte användas i ämnen och preparat som släpps ut på marknaden för att säljas till allmänheten i koncentrationer som är lika med eller högre än — den koncentration som anges i bilaga I till direktiv 67/548/EEG, eller — den koncentration som anges i tabell VI.6 i bilaga I till direktiv 88/379/EEG om inget gränsvärde för koncentrationen finns angivet i bilaga I till direktiv 67/548/EEG. ►M23 Om inte annat följer av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och preparat, skall förpackningen till sådana ämnen och preparat vara läsbart och outplånligt märkt med följande text: ”Endast för yrkesmässigt bruk”. ◄ Denna bestämmelse gäller dock inte för a) läkemedel för människor eller djur, enligt definition i direktiv 65/65/EEG, b) kosmetiska produkter enligt definition i direktiv 76/768/EEG, c) ►C2 — motorbränslen som omfattas av rådets direktiv 85/210/EEG ([11]), — mineraloljeprodukter avsedda att användas som drivmedel i mobila eller fasta förbränningsanläggningar, — drivmedel som säljs i slutna system (t.ex. gasflaskor med flytande gas), ◄ d) konstnärsfärger som omfattas av direktiv 88/379/EEG.

▼**M28**

32.	Ämnen eller preparat som innehåller ett eller flera av följande ämnen: a) kreosot Einecs nr 232-287-5 CAS nr 8001-58-9 b) kreosotolja Einecs nr 263-047-8 CAS nr 61789-28-4 c) destillater (stenkolstjära), naftalenoljor Einecs nr 283-484-8 CAS nr 84650-04-4 d) kreosotolja, acenaftenfraktion Einecs nr 292-605-3 CAS nr 90640-84-9 e) destillater (stenkolstjära), övre Einecs nr 266-026-1 CAS nr 65996-91-0 f) antracenolja Einecs nr 292-602-7 CAS nr 90640-80-5 g) tjärsyror, stenkols-, rå Einecs nr 266-019-3 CAS nr 65996-85-2 h) kresot, trä- Einecs nr 232-419-1 CAS nr 8021-39-4 i) lågtemperaturtjärolja, alkalisk Einecs nr 310-191-5 CAS nr 122384-78-5	1. Får inte användas till behandling av trä. Vidare får trä som har behandlats på detta sätt inte saluföras. 2. Undantag: i) Beträffande ämnena och preparaten: dessa får användas för träbehandling i industrianläggningar eller återbehandling utförd på plats av yrkesmässiga utövare som omfattas av gemenskapslagstiftningen om skydd av arbetstagare endast om de innehåller: a) benso-a-pyren i en koncentration på mindre än 0,005 viktprocent, och b) vattenextraherbara fenoler i en koncentration på mindre än 3 viktprocentSådana ämnen och preparat som används för träbehandling i industriella anläggningar eller används av yrkesmässiga utövare — får endast släppas ut på marknaden i förpackningar som rymmer minst 20 liter, — får inte säljas till konsumenter.Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och preparat skall förpackningar för sådana ämnen och preparat vara läsbart och outplånligt märkt med följande text: ”Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.” ii) Beträffande trä som behandlats i industriella anläggningar eller av yrkesmässiga utövare i enlighet med i och som släpps ut på marknaden för första gången eller återbehandlas på plats: detta är tillåtet endast för yrkesmässigt och industriellt bruk, t.ex. för järnvägar, kraftledningar, telekommunikationer, inhägnader, jordbruksändamål (t.ex. stöttor för träd) och i hamnar och vattenvägar. iii) Beträffande trä som har behandlats med de ämnen som anges i punkt 32 innan detta direktiv träder i kraft: förbudet i punkt 1 mot saluföring gäller inte om träet saluförs på andrahandsmarknaden för återanvändning. 3. Sådant behandlat trä som avses i punkt 2 ii och 2 iii ovan får dock inte användas — inuti byggnader, oavsett ändamål, — i leksaker, — på lekplatser, — i parker, trädgårdar och anläggningar för friluftsliv där det finns risk för ofta förekommande kontakt med huden, — vid tillverkning av trädgårdsmöbler såsom picknickbord, — vid tillverkning, användning och eventuell återbahandling av — behållare avsedda för odling, — förpackningar som kan komma i kontakt med råmaterial, halvfabrikat eller färdiga produkter som är avsedda att konsumeras av människa eller djur, — andra material som kan förorena de produkter som anges ovan.

▼M19

33.	Kloroform CAS nr 67-66-3	Får inte används i en koncentration som är 0,1 viktprocent eller mer i ämnen och preparat som säljs till allmänheten eller för hantering som medför exponering såsom ytrengöring eller textilrengöring. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och preparat, skall förpackningar till sådana ämnen och preparat i vilka de ingår med 0,1 % eller mer, vara märkta på ett tydligt och outplånligt sätt enligt följande: ”Endast för industriellt bruk”. Detta gäller dock inte följande produkter: a) läkemedel eller veterinärläkemedel enligt rådets direktiv 65/65/EEG ([13]), senast ändrat genom direktiv 93/39/EEG ([14]). b) kosmetiska produkter enligt rådets direktiv 76/768/EEG ([15]), senast ändrat genom direktiv 93/35/EEG ([16]).
34.	Koltetraklorid CAS nr 56-23-5	
35.	1,1,2-trikloretan CAS nr 79-00-5	
36.	1,1,2,2-tetrakloretan CAS nr 79-34-5	
37.	1,1,1,2-tetrakloretan CAS nr 630-20-6	
38.	Pentakloretan CAS nr 76-01-7	
39.	1,1-dikloretylen CAS nr 75-35-4	
40.	1,1,1-trikloretan CAS nr 71-55-6	

▼M17

41.	För ämnen som — antingen anges i bilaga 1 till direktiv 67/548/EEG och som klassificeras som brandfarliga eller synnerligen brandfarliga och som är märkta som sådana, — eller ännu inte anges i bilaga 1 till direktiv 67/548/EEG men som uppfyller kriterierna för brandfarlighet enligt bilaga 6 till direktiv 67/548/EEG och som tillfälligt klassificerats och märkts som brandfarliga, mycket brandfarliga eller synnerligen brandfarliga enligt artikel 5.2 i direktiv 67/548/EEG gäller följande:	1. De får inte användas som sådana eller i form av preparat i aerosolbehållare som släpps ut på marknaden och är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, som t.e.x. — metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration, — konstgjord snö och frost, — pruttkuddar, — spagettispray, — exkrementimitationer, — signalhorn för fester, — dekorativa flingor och dekorativt skum, — konstgjorda spindelnät, — stinkbomber, — etc. 2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förbackning och märkning av farliga ämnen skall följande ord anges länsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: ”Endast för yrkesmässigt bruk”. 3. Genom undantag skall punkterna 1 och 2 inte gälla för de aerosolbehållare som avses i artikel 9a i direktiv 75/324/EEG. 4. De produkter som avses ovan får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

▼M29

41.	Hexakloretan CAS-nr 67-72-1 EINECS-nr 2006664	Får inte användas vid framställning eller bearbetning av icke-järnmetaller.

▼**M30**

42.	Alkaner, C_{10}-C_{13}, klorerade (klorparaffiner med kort kolkedja)	1. Får ej släppas ut på marknaden för användning som ämne eller som ingrediens i andra ämnen eller beredningar i koncentrationer högre än 1 % — för metallbearbetning, — för infettning av läder. 2. Samtliga återstående användningsområden för SCCP skall före den 1 januari 2003 ses över av Europeiska kommissionen i samarbete med medlemsstaterna och Ospar-kommissionen i ljuset av relevanta nya vetenskapliga rön om risker för hälsa och miljö genom SCCP. Europaparlamentet skall underrättas om resultatet av denna översyn.

▼**M34**

43.	Azofärger	►**M39** 1. Azofärgämnen som genom reduktiv avspjälkning av en eller flera azogrupper kan avge en eller flera av de aromatiska aminer som förtecknas i tillägget, i urskiljbara koncentrationer, dvs. som överstiger 30 ppm i de färdiga artiklarna eller deras färgade delar enligt de analysmetoder som förtecknas i detta tillägg, får inte användas i textilier och läderartiklar som kan komma i direkt och långvarig kontakt med människors hud eller munhåla, såsom: — Kläder, sängkläder, handdukar, postischer, peruker, hattar, blöjor och andra hygienartiklar samt sovsäckar. — Skodon, handskar, klockarmband, handväskor, portmonnäer/plånböcker, portföljer, överdragsklädsel för stolar samt värdepåsar som bärs runt halsen. — Leksaker av textilier eller av läder och leksaker som innehåller delar av textilier eller läder. — Garn och tyger som är avsedda att användas av slutkonsumenten. ◄ 2. De textil- och läderartiklar som anges i punkt 1 får dessutom inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller kraven i den punkten. Fram till den 1 januari 2005 skall denna bestämmelse undantagsvis inte gälla för textilier framställda av återanvända fibrer om aminerna avges från rester som härrör från tidigare färgningar av samma fibrer och om aminerna i förteckningen avges i koncentrationer under 70 ppm. 3. Azofärgämnen i den ”förteckning över azofärgämnen” som härmed läggs till bilagan, får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller beståndsdel i något preparat i större koncentration än 0,1 viktprocent vid färgning av textilier och läderartiklar. 4. Senast den 11 september 2005 skall kommissionen se över bestämmelserna om azofärger mot bakgrund av nya vetenskapliga rön.

▼**M35**

44.	►**C4** Pentabromdifenyleter $C_{12}H_5Br_5O$	1. Får ej släppas ut ◄ på marknaden eller användas som ämne eller som ingrediens i ämnen eller beredningar i högre halt än 0,1 viktprocent. 2. Varor eller flamskyddade delar till dessa som innehåller detta ämne i högre halt än 0,1 viktprocent får inte släppas ut på marknaden.►**M41** 3. Genom undantag skall punkterna 1 och 2 till och med den 31 mars 2006 inte gälla system för utrymning av flygplan i nödsituationer. ◄

▼M35

45.	►C4 Oktabromdifenyleter $C_{12}H_2Br_8O$	1. Får ej släppas ut ◄ på marknaden eller användas som ämne eller som ingrediens i ämnen eller beredningar i högre halt än 0,1 viktprocent. 2. Varor eller flamskyddande delar till dessa som innehåller detta ämne i högre halt än 0,1 viktprocent får inte släppas ut på marknaden.

▼M38

46.		Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen eller beståndsdelar i preparat i koncentrationer om 0,1 eller högre viktprocent för följande ändamål:
1)	Nonylfenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$	
2)	Nonylfenoletoxilat $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$	1) rengöring i industrier och offentliga lokaler, utom — kontrollerade slutna system för kemisk rengöring där rengöringsmedlet återvinns eller förbränns — rengöringssystem där rengöringsmedlet återvinns eller förbränns vid en särskild process 2) rengöring av bostäder 3) textil- och läderbearbetning, utom — bearbetning där rengöringsmedlet inte rinner ut i avloppsvattnet eller spillvattnet — system där processvattnet förbehandlas vid en särskild process, som helt avlägsnar den organiska delen före den biologiska behandlingen av spillvatten (avfettning av fårskinn) 4) emulgator i spendoppsmedel eller tvättvätska för lantbruket 5) metallbearbetning, utom — användning i kontrollerade slutna system där rengöringsmedlet återvinns eller förbränns 6) tillverkning av pappersmassa och papper 7) kosmetiska produkter 8) andra kroppsvårdsprodukter, utom — spermiedödande medel 9) beståndsdelar i bekämpningsmedel och biocider.
47.	Cement	1) Cement och preparat som innehåller cement får inte användas eller släppas ut på marknaden, om de, när de hydratiserats, innehåller mer än 0,0002 % lösligt krom VI av cementens totala torrvikt. 2) Om reduktionsmedel används skall förpackningar för cement och preparat som innehåller cement vara läsbart och outplånligt märkta med uppgifter om förpackningsdatum samt om de lagringsförhållanden som är lämpliga och den lagringstid som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets verkan och hålla mängden lösligt krom VI under det gränsvärde som anges i punkt 1, utan att detta påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och preparat. 3) Trots vad som föreskrivs ovan skall punkterna 1 och 2 inte gälla utsläppande på marknaden och användning i kontrollerade slutna och helt automatiserade processer där cement och preparat som innehåller cement hanteras endast av maskiner och där det inte finns någon möjlighet till hudkontakt.

▼M42

48.	Toluen CAS-nr 108-88-3	Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller beståndsdel i beredningar i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent i lim och sprejfärger avsedda att saluföras till allmänheten.

▼M42

49.	Triklorbensen CAS-nr 120-82-1	Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller beståndsdel i beredningar i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent för alla användningar utom — som intermediär i syntes, eller — som lösningsmedel i slutna kemiska kloreringsprocesser, eller — i tillverkningen av 1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzen (TATB).

▼M43

50.	Polycykliska aromatiska kolväten	1) Extender oils med funktionerna mjukgörning och/eller utdrygning får inte släppas ut på marknaden eller användas för framställning av däck eller delar av däck om de innehåller — mer än 1 mg/kg bens(a)pyren eller — mer än 10 mg/kg av summan av alla förtecknade polycykliska aromatiska kolväten.Dessa gränsvärden skall anses vara uppfyllda om extraktet av polycykliska aromatiska ämnen (PCA) utgör mindre än 3 procent av massan beräknad enligt standard IP346: 1998 som fastställts av Institute of Petroleum (fastställande av PCA i oanvända bassmörjoljor och asfaltenfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid), under förutsättning att tillverkaren eller importören kontrollerar överensstämmelsen med gränsvärdena för bens(a)pyren och de förtecknade polycykliska aromatiska kolvätena samt korrelationen av de uppmätta värdena med PCA-extraktet var sjätte månad eller efter varje större driftförändring, beroende på vilket som inträffar först.
1.	Bens(a)pyren CAS nr 50–32–8	
2.	Bens(e)pyren CAS nr 192–97–2	
3.	Bens(a)antracen CAS No. 56–55–3	
4.	Chrysen CAS nr 218–01–9	
5.	Benso(b)fluoranten CAS nr 205–99–2	
6.	Benso(j)fluoranten CAS nr 205–82–3	
7.	Benso(k)fluoranten CAS nr 207–08–9	
8.	Dibenso(a, h)antracen CAS nr 53–70–3	2) Vidare får däck och slitbanor för regummering som tillverkas efter den 1 januari 2010 inte släppas ut på marknaden om de innehåller extender oils med funktionerna mjukgörning och/eller utdrygning som överstiger gränsvärdena i punkt 1. Dessa gränsvärden skall anses vara uppfyllda om de vulkaniserade gummiblandningarna inte överstiger gränsen på 0,35 procent Bay protons uppmätt och uträknad enligt ISO-21461 (vulkaniserat gummi–fastställande av aromatisk grad i olja i blandningar av vulkaniserat gummi). 3) Undantagsvis skall punkt 2 inte gälla regummerade däck om deras slitbanor inte innehåller extender oils med funktionerna mjukgörning och/eller utdrygning i mängder som överstiger gränsvärdena i punkt 1.

▼M44

►C5	51. ◄Följande ftalater (eller andra CAS- och EINECS-nummer som innehåller ämnet) Di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP) CAS-nummer 117–81–7 EINECS-nummer 204–211–0 Dibutylftalat (DBP) CAS-nummer 84–74–2 EINECS-nummer 201–557–4 Butylbensylftalat (BBP) CAS-nummer 85–68–7 EINECS-nummer 201–622–7	Får inte användas som ämnen eller beståndsdelar i preparat (beredningar) i koncentrationer som överstiger 0,1 % uttryckt i massa av det mjukgjorda materialet i leksaker och barnavårdsartiklar. Sådana leksaker och barnavårdsartiklar som innehåller dessa ftalater i en koncentration som överstiger ovannämnda gränsvärde får inte släppas ut på marknaden.

▼M44

►C5 51a. ◄	Följande ftalater (eller andra CAS- och EINECS-nummer som innehåller ämnet) Diisononylftalat (DINP) CAS-nummer 28553–12–0 och 68515–48–0 EINECS-nummer 249–079–5 och 271–090–9 Diisodecylftalat (DIDP) CAS-nummer 26761–40–0 och 68515–49–1 EINECS-nummer 247–977–1 och 271–091–4 Di-n-oktylftalat (DNOP) CAS-nummer 117–84–0 EINECS-nummer 204–214–7	Får inte användas som ämnen eller beståndsdelar i preparat (beredningar) i koncentrationer som överstiger 0,1 % uttryckt i massa av det mjukgjorda materialet i leksaker och barnavårdsartiklar som barn kan stoppa i munnen. Sådana leksaker och barnavårdsartiklar som innehåller dessa ftalater i en koncentration som överstiger ovannämnda gränsvärde får inte släppas ut på marknaden.

▼M46

52.	Perfluoroktansulfonat (PFOS) $C_8F_{17}SO_2X$ (X = OH, metallsalt (O-M+), halonid, amid och andra derivat, även polymerer)	1) Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller beståndsdel i beredningar i en koncentration som är lika med eller högre än 0,005 viktprocent. 2) Får inte släppas ut på marknaden i halvfabrikat av produkter eller varor eller delar av dem, om koncentrationen av PFOS är lika med eller högre än 0,1 viktprocent, beräknat i förhållande till massan av strukturellt eller mikrostrukturellt urskiljbara delar som innehåller PFOS, eller för textilier eller andra belagda material, om mängden PFOS är lika med eller högre än 1 µg/m^2 av det belagda materialet. 3) Genom undantag skall punkterna 1 och 2 inte tillämpas på följande artiklar, eller på ämnen och beredningar som behövs för att producera dem: a) fotoresister eller antireflexbeläggning för fotolitografiska processer, b) ytbehandling av film, filmpapper eller fotoplåtar, c) medel för att förhindra dimbildning vid ickedekorativ hårdförkromning (VI) och våtmedel för användning i kontrollerade elektropläteringssystem där mängden PFOS som släpps ut i miljön minimeras, genom fullständig tillämpning av de relevanta bästa tillgängliga tekniker som utarbetats inom ramen för rådets direktiv 96/61/EG av den 24 september 1996 om samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar ([18]), d) hydrauloljor inom flygindustrin. 4) Genom undantag från punkt 1 får brandsläckningsskum som fanns på marknaden före den 27 december 2006 användas till och med den 27 juni 2011. 5) Punkterna 1 och 2 skall tillämpas utan att det påverkar tillämpningen av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 684/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel ([19]). 6) Senast den 27 december 2008 skall medlemsstaterna upprätta och översända till kommissionen en inventering som omfattar a) processer som omfattas av undantag enligt punkt 3 c och de mängder PFOS som används och släpps ut i samband med processerna, b) befintliga lager av brandsläckningsskum som innehåller PFOS.

▼M46

7) Så snart ny information blir tillgänglig om användningar och säkrare alternativa ämnen eller tekniker för användningarna skall kommissionen se över vart och ett av undantagen i punkt 3 a-d så att

   a) användningarna av PFOS kommer att avvecklas så snart som användningen av säkrare alternativ är tekniskt och ekonomiskt möjlig,

   b) ett undantag endast kan fortsätta att gälla för nödvändiga användningar för vilka det inte finns säkrare alternativ och där de åtgärder som vidtagits för att finna säkrare alternativ har rapporterats,

   c) utsläppen av PFOS i miljön har minimerats, genom tillämpning av bästa tillgängliga teknik.

8) Kommissionen skall följa den pågående verksamheten när det gäller riskbedömning och tillgången till säkrare alternativa ämnen eller tekniker för användningen av perfluoroktansyra (PFOA) och närbesläktade ämnen samt föreslå alla nödvändiga åtgärder för att minska identifierade risker, inklusive begränsning av utsläppande på marknaden och användning, särskilt när säkrare alternativa ämnen eller tekniker, som är tekniskt och ekonomiskt gångbara, finns tillgängliga.

▼B

►M22 (1) EGT L 196, 16.8.1967, s. 1.
(2) EGT L 110, 4.5.1993, s. 20.
(3) EGT L 248, 30.9.1996, s. 1. ◄
(4) EGT nr L 194, 25.7.1975, s. 39.
(5) EGT nr L 84, 31.3.1978, s. 43.
(6) Rådets förordning (EEG) nr 2658/87 av den 23 juli 1987 om tulltaxe- och statistikklassifikation och om gemensam tulltaxa (EGT nr L 256, 7.9.1987).
►M20 (7) EGT nr 196, 16.8.1967, s. 1/67.
(8) EGT nr L 187, 16.7.1988, s. 14.
(9) EGT nr L 22, 9.2.1965, s. 369/65.
(10) EGT nr L 262, 27.9.1976, s. 169.
(11) EGT nr L 96, 3.4.1985, s. 25.
(12) EGT nr L 187, 16.7.1988, s. 14. ◄
►M19 (13) EGT nr 22, 9.2.1965, s. 369/65.
(14) EGT nr L 214, 24.8.1993, s. 22.
(15) EGT nr L 262, 27.9.1976, s. 169.
(16) EGT nr L 151, 23.6.1993, s. 32. ◄
►M24 (17) EGT L 377, 31.12.1991, s. 20. ◄
►M46 (18) EGT L 257, 10.10.1996, s. 26. Direktivet senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 166/2006 (EUT L 33, 4.2.2006, s. 1).
(19) EUT L 104, 8.4.2004, s. 1. Förordningen ändrad genom kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 (EUT L 168, 21.6.2006, s. 5). ◄

▼M23

Tillägg

Ínledning

Förklaring av rubrikerna i tabellen

Ämnets namn:

Namnet är detsamma som det som används för ämnet i bilaga I till direktiv 67/548/EEG om klassificering, paketering och märkning av farliga ämnen. Alla farliga ämnen anges om möjligt med de namn de har i EINECS (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen) eller ELINCS (europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen). Övriga ämnen, som varken finns med i EINECS eller ELINCS, anges med en internationellt erkänd kemisk beteckning (till exempel ISO, IUPAC). I vissa fall anges dessutom gängse benämning.

Indexnummer:

Indexnumret är det identifikationsnummer som ges till ämnet i bilaga I till direktiv 67/548/EEG. I tillägget är ämnena upptecknade efter detta indexnummer.

EG-nummer:

I EINECS anges ett identifikationsnummer för ämnet. Numreringen börjar med nr 200-001-8.

För nya ämnen som har anmälts i enlighet med direktiv 67/548/EEG har ett identifikationsnummer fastställts och offentliggjorts i ELINCS. Numreringen börjar med nr 400-010-9.

CAS-nummer:

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

Noter:

Den fullständiga texten till noterna finns i förordet till bilaga I till direktiv 67/548/EEG.

Noterna i detta direktiv har följande betydelse:

▼M45

Not A:

Ämnesnamnet på etiketten skall överensstämma med en av de benämningar som anges i bilaga I till direktiv 67/548/EEG (se artikel 23.2 a).

I bilaga I till direktiv 67/548/EEG används ibland allmänna beskrivningar som ”föreningar”’ eller ”’salter”’. I sådana fall är tillverkaren eller varje annan person som släpper ut ett sådant ämne på marknaden skyldig att ange korrekt namn på etiketten efter att ha tagit avsnittet ”’Nomenklatur”’ i förordet i beaktande.

I direktiv 67/548/EEG krävs också att de farosymboler, farobeteckningar samt R- och S-fraser som används för varje ämne skall vara de som anges i bilaga I (artikel 23.2 c, d och e).

För ämnen som tillhör en viss ämnesgrupp i bilaga I till direktiv 67/548/EEG skall de farosymboler, farobeteckningar samt R- och S-fraser som används för varje ämne vara de som anges för denna grupp i bilaga I.

För ämnen som tillhör mer än en ämnesgrupp i bilaga I till direktiv 67/548/EEG skall de farosymboler, farobeteckningar samt R- och S-fraser som används för varje ämne vara de som anges för båda dessa grupper i bilaga I. I de fall där två olika klassificeringar för samma fara anges för de båda grupperna skall den strängare faroklassificeringen användas.

Not D:

Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i bilaga I till direktiv 67/548/EEG.

Emellertid släpps sådana ämnen ibland ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall skall tillverkaren eller varje annan person som släpper ut ett sådant ämne på marknaden ange dess namn, följt av ”’ej stabiliserad”’ på etiketten.

▼M45

Not E:

Ämnen med särskilda effekter på människors hälsa (jfr kapitel 4 i bilaga VI till direktiv 67/548/EEG) som är klassificerade som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska i kategori 1 eller 2, och som även är klassificerade som mycket giftiga (T+), giftiga (T) eller hälsoskadliga (Xn), har tilldelats anmärkning E. För dessa ämnen skall ordet ”’Även”’ föregå riskfraserna R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (hälsoskadlig), R48 och R65 och samtliga kombinationer av dessa.

Not H:

Den klassificering och märkning som anges för detta ämne gäller endast för den eller de farliga egenskaper som anges genom riskfrasen, i kombination med angiven faroklass. Kraven i artikel 6 i direktiv 67/548/EEG på tillverkare, distributörer och importörer av detta ämne skall tillämpas på alla andra aspekter av klassificering och märkning. Den slutliga etiketten skall uppfylla kraven i avsnitt 7 i bilaga VI till direktiv 67/548/EEG.

Denna anmärkning gäller vissa kol- och oljebaserade ämnen samt vissa ämnesgrupper som anges i bilaga I till direktiv 67/548/EEG.

▼M23

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).

▼M45

Not K:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent skall åtminstone S-fraserna (2-)9-16 användas. Denna anmärkning gäller vissa komplexa oljebaserade ämnen som anges i bilaga I till direktiv 67/548/EEG.

▼M23

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 bens[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 av 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).

▼M27

Not R:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om fibrerna har en längdviktad geometrisk genomsnittlig diameter minus två standardavvikelser större än 6 μm.

▼M45

Not S:

Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 23 i direktiv 67/548/EEG (se avsnitt 8 i bilaga VI).

▼M23

Punkt 29 — Carcinogena ämnen: kategori 1

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45				
Krom(VI)trioxid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
▼M23				
zinkkromater, inklusive zinkkaliumkromat	024-007-00-3			
nickelmonoxid	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
nickeldioxid	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
dinickeltrioxid	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
nickelsulfid	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
nickelsubsulfid	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
diarseniktrioxid; arseniktrioxid	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
arsenikpentoxid; arsenikoxid	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
arseniksyra och arseniksalter	033-005-00-1			
blyvätearsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼M37				
butan [innehållande ≥ 0,1 % butadien (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
iIsobutan[innehållande≥0,1% butadien (203-450-8)] [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-butadien; buta-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼M45				
Benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
Trietylarsenat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
▼M23				
vinylklorid; kloretylen	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
bis(klormetyl)eter	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
klormetylmetyleter	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	

▼M45

2-Naftylamin; betanaftylamin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
Benzidin; 4,4′-diaminobifenyl; bifenyl-4,4′-ylendiamin 1,1’-bifenyl-4,4’-diamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E

▼M23

salt av bensidin	612-070-00-5			
salt av 2-naftylamin	612-071-00-0			
bifenyl-4-ylamin; xenylamin; 4-aminobifenyl	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
salt av bifenyl-4-ylamin; salt av xenylamin; salt av 4-aminobifenyl	612-073-00-1			
tjära, stenkols- (Biprodukten från torrdestillation 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	
tjära, stenkols-, högtemperaturs- (Kondensationsprodukt erhållen genom att kyla, till ungefär omgivningstemperatur, den gas som utvecklas vid torrdestillation av kol vid hög temperatur [över 700ºC). 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	65996-89-6	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
tjära, stenkols-, lågtemperatur- (Kondensationsprodukt erhållen genom att kyla, till ungefär omgivningstemperatur, den gas som utvecklas vid torrdestillation av kol vid låg temperatur [under 700°C]. Svart, viskös vätska, tyngre än vatten. Består främst av en sammansatt blandning avkondenserade aromatiska kolväten, fenolföreningar, aromatiska kvävebaser och deras alkylderivat.)	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
tjära, brunkols- (Olja destillerad från brunkolstjära. Består främst av alifatiska, nafteniska och bi- till tricykliska kolväten, deras alkylderivat, heteroaromater samt en- och tvåringade fenoler, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150°C och 360°C.)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
tjära, brunkols, lågtemperatur (Tjära 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	

▼M25

_____

▼M23

destillat (petroleum), lätta paraffinska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller relativt mycket mättade, alifatiska kolväten som normalt finns i detta destillationsintervall för råolja.)	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), tunga paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller relativt stor mängd mättade, alifatiska kolväten.)	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
destillat (petroleum), lätta nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller relativt få normalparaffiner.)	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
destillat (petroleum), tunga nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller relativt få normalparaffiner.)	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
destillat (petroleum), syrabehandlade tunga nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från svavelsyrabehandlingsprocess. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller relativt få normalparaffiner.)	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
destillat (petroleum), syrabehandlade lätta nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller relativt få normalparaffiner.)	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), syrabehandlade tunga paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
destillat (petroleum), syrabehandlade lätta paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade tunga paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen från behandling för att avlägsna surt material. Består främst av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller relativt stor andel alifatiska kolväten.)	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade lätta paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen från behandling för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade tunga nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen från behandling för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller relativt få normalparaffiner.)	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade lätta nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen från behandling för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller relativt få normalparaffiner.)	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	

▼M45

Gaser (petroleum), katalytiskt krackade naftapropanavdrivartoppfraktioner, C_3-rika, syrafria (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackade kolväten och behandlade för att avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, C_2 till C_4, främst C_3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Gaser (petroleum), katalytisk kracker- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk krackning. Består främst av alifatiska kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Gaser (petroleum), katalytisk kracker-, C_{1-5}-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk krackning. Består av alifatiska kolväten, C_1 till C_6, främst C_1 till C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt polymeriserad nafta, stabilizertoppfraktion, C_{2-4}-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktioneringsstabilisering av katalytiskt polymeriserad nafta. Består av alifatiska kolväten, C_2 till C_6, främst C_2 till C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Gaser (petroleum), katalytisk reformer-, C_{1-4}-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk reformering. Består av kolväten, C_1 till C_6, främst C_1 till C_4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), C_{3-5}-olefiner och paraffiner, alkyleringsmatnings- (Komplex blandning av olefin- och paraffinkolväten, C_3 till C_5, använd som råvara för alkylering. Omgivningstemperaturen är normalt över dessa blandningars kritiska temperatur.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Gaser (petroleum), C_4-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från en katalytisk fraktioneringsprocess. Består av alifatiska kolväten, C_3 till C_5, främst C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Gaser (petroleum), etanavdrivartoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av gas- och bensinfraktionen från katalytisk krackning. Består främst av etan och eten.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Gaser (petroleum), isobutanavdrivartornstoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom atmosfärisk destillation av en butan-butenström. Består av alifatiska kolväten, främst C_3 till C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Gaser (petroleum), torra propanavdrivar-, propenrika (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.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Gaser (petroleum), propanavdrivartoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från gas- och bensinfraktionen från katalytisk krackning. Består av alifatiska kolväten, främst C_2 till C_4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), gasåtervinningsanläggnings-, propanavdrivartoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av diverse kolväteströmmar. Består främst av kolväten, C_1 till C_4, främst propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Gaser (petroleum), Girbatolenhetsmatnings- (Komplex blandning av kolväten, använd till matning av Girbatolenhet för avlägsnande av vätesulfid. Består av alifatiska kolväten, främst C_2 till C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Gaser (petroleum), isomeriserad naftafraktionerar-, C_4-rika, vätesulfidfria	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt krackad klarad olja och termiskt krackade vakuumåterstoder, fraktionering, återflödesbehållare (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackad klarad olja och termiskt krackade vakuumåterstoder. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt krackad nafta-stabiliseringsabsorber (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom stabilisering av katalytiskt krackad nafta. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Slutgas (petroleum), katalytisk kracker-, katalytisk reformer- och väteavsvavlad, kombinerad fraktionator- (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 C_1 till C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad nafta-fraktioneringsstabilizer- (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktioneringsstabilisering av katalytiskt reformerad nafta. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Slutgas (petroleum), saturatgasanläggning, blandad ström, C_4-rik (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktioneringssabilisering av straight-run nafta, destillationsslutgas och katalytiskt reformerad naftastabilizerslutgas. Består av kolväten, C_3 till C_6, främst butan och isobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Slutgas (petroleum), saturatgasåtervinningsanläggnings-, C_{1-2}-rik (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av destillatslutgas, straight-run nafta, katalytiskt reformerad naftastabilizerslutgas. Består främst av kolväten, C_1 till C_5, främst metan och etan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Slutgas (petroleum), vakuumåterstoder termisk kracker- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom termisk krackning av vakuumåterstoder. Består av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Kolväten, C_{3-4}-rika, petroleumdestillat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av kolväten, C_3 till C_5, främst C_3 till C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Gaser (petroleum), straight-run naftahexanavdrivaravgaser, brett destillationsområde (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av full-range straight-run nafta. Består av kolväten, främst C_2 till C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), hydrokrackningspropanavdrivaravgaser, kolväterika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från hydrerkrackning. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4. Kan också innehålla små mängder väte och vätesulfid.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gaser (petroleum), lätt straightrun naftastabilizer, avgaser (Komplex blandning av kolväten erhållen vid stabilisering av lätt straight-run nafta. Består av mättade, alifatiska kolväten, främst C_2 till C_6.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Gaser (petroleum), alkyleringsseparationstorns-, C_4-rika (Sammansatta återstoder från destillation av strömmar från olika raffinaderiprocesser. Består av kolväten C_4 till C_5, främst butan, med ungefärligt kokpunktsintervall från –11,7 °C till 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Kolväten, C_{1-4}- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom termiska kracknings- och absorberprocesser samt vid destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_1 till C_4, med ungefärligt kokpunktsintervall från -164 °C till –0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Kolväten, C_{1-4}-, sweetened (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 C_1 till C_4, med ungefärligt kokpunktsintervall från –164 °C till –0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Kolväten, C_{1-3}- (Komplex blandning av kolväten, främst C_1 till C_3, med ungefärligt kokpunktsintervall från –164 °C till –42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Kolväten, C_{1-4}-, butanavdrivarfraktion	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), C_{1-5}, våta (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja och/eller krackning av torngasolja. Består av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Kolväten, C_{2-4}-	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Kolväten, C_3-	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Gaser (petroleum), alkyleringsmatnings- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk krackning av gasolja. Består av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Gaser (petroleum), propanavdrivarbottenfraktion, fraktioneringsavgaser (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av propanavdrivarbottenfraktioner. Består främst av butan, isobutan och butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Gaser (petroleum), raffinaderiblandnings- (Komplex blandning från varierande raffinaderiprocesser. Består av väte, vätesulfid och kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt krackade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Kolväten, C_{2-4}, sweetened (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett petroleumdestillat i en sweeteningprocess för att omvandla merkaptaner eller för att avlägsna sura föroreningar. Består främst av mättade och omättade kolväten, främst C_2 till C_4, med ungefärligt kokpunktsintervall från –51 °C till –34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gaser (petroleum), råoljefraktionering, avgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av råolja. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), hexanavdrivaravgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av kombinerade naftaströmmar. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Gaser (petroleum), lätta straightrun bensin, fraktioneringsstabilizeravgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av lätt straight-run bensin. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Gaser (petroleum), naftaunifineravsvavling, stripperavgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen i en naftaunifineravsvavlingsprocess och strippad från naftaprodukten. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Gaser (petroleum), straightrun nafta, katalytiskt reformering, avgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytiskt reformering av straightrun nafta och fraktionering av det totala utflödet. Består av metan, etan och propan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Gaser (petroleum), fluidiserad katalytisk kracker-separationstorn, toppfraktioner (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av råvaran till C_3-C_4-separationstornet. Består främst av C_3-kolväten.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Gaser (petroleum), straightrun stabilizeravgaser (Komplex blandning av kolväten från fraktionering av vätskan från det första tornet vid destillation av råolja. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), katalytiskt krackad nafta-butanavdrivar- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackad nafta. Består av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt krackat destillat och naftastabilizer- (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackad nafta och destillat. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Slutgas (petroleum), termiskt krackat destillat, gasolja och naftaabsorber (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom separation av termiskt krackade destillat, nafta och gasolja. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Slutgas (petroleum), termiskt krackad kolvätefraktioneringsstabilizer, petroleumförkoksning (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktioneringsstabilisering av termiskt krackade kolväten från petroleumförkoksning. Består av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Gaser (petroleum), lätta ångkrackade, butadienkoncentrat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst C_4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gaser (petroleum), straight-run nafta katalytisk reformer-stabilizertoppfraktion (Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk reformering av straight-run nafta och fraktionering av det totala utflödet. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_2 till C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Kolväten, C_4-	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkaner, C_{1-4}-, C_3-rika	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), ångkracker, C_3-rika (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från ångkrackning. Består främst av propen, med ungefärligt kokpunktsintervall från –70 °C till 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Kolväten, C_4-, ångkrackerdestillat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från ångkrackning. Består främst av C_4-kolväten, främst 1-buten och 2-buten, och innehåller även butan och isobutan, med ungefärligt kokpunktsintervall från –12 °C till +5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Petroleumgaser, flytande, sweetened, C_4-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 C_4-kolväten.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Raffinat (petroleum), ångkrackad C_4-fraktion, kopparammoniakacetatextraktion, C_{3-5}- och omättade C_{3-5}-, butadienfria	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Gaser (petroleum), aminsystemsatsnings- (Satsningsgas till aminsystemet för avlägsnande av vätesulfid. Består av väte. Kolmonoxid, koldioxid, vätesulfid och alifatiska kolväten, C_1 till C_5, kan också ingå.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gaser (petroleum), bensenanläggnings-väteavsvavlingsavgaser (Avgaser från bensenanläggning. Består främst av väte. Kolmonoxid samt kolväten, främst C_1 till C_6, inbegripet bensen, kan också ingå.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), bensenanläggnings-återcirkulations-, väterika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom recirkulering av gaserna från bensenanläggningen. Består främst av väte med olika små mängder av kolmonoxid och kolväten, C_1 till C_6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Gaser (petroleum), blandningsolje-, väte- och kväverika (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 C_1 till C_5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt reformerade naftastripper-toppfraktioner (Komplex blandning av kolväten från stabiliseringen av katalytiskt reformerad nafta. Består av väte och mättade, alifatiska kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gaser (petroleum), C_{6-8}-katalytisk reformer-återcirkulerings- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering av C_6-C_8-satsning, och återcirkulerad för att bevara väte. Består främst av väte. Kan också innehålla varierande små mängder av kolmonoxid, koldioxid, kväve och kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Gaser (petroleum), C_{6-8}-katalytisk reformer- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering av C_6-C_8-satsning. Består av kolväten, C_1 till C_5, och väte.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gaser (petroleum), C_{6-8}-katalytisk reformer-återcirkulerings-, väterika	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), C_2-returströms- (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.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Gaser (petroleum), torra sura, gaskoncentreringsenhetsavgaser (Komplex blandning av torra gaser från en gaskoncentreringsenhet. Består av väte, vätesulfid och kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Gaser (petroleum), gaskoncentreringsreabsorber, destillations- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från blandade gasströmmar i en gaskoncentreringsreabsorber. Består främst av väte, kolmonoxid, koldioxid, kväve, vätesulfid och kolväten, C_1 till C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Gaser (petroleum), väteabsorberavgaser (Komplex blandning erhållen genom absorption av väte från en väterik ström. Består av väte, kolmonoxid, kväve och metan med små mängder C_2-kolväten.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Gaser (petroleum), väterika (Komplex blandning separerad som gas från kolvätegaser vid avkylning. Består främst av väte med olika små mängder kolmonoxid, kväve, metan och C_2-kolväten.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Gaser (petroleum), vätebehandlade, blandningsoljeåtercirkulerings-, väte- och kväverika (Komplex blandning erhållen från återcirkulerad vätebehandlad blandningsolja. Består främst av väte och kväve, med olika små mängder kolmonoxid, koldioxid och kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), återcirkulerings-, väterika (Komplex blandning erhållen från återcirkulade reaktorgaser. Består främst av väte och kväve, med olika små mängder kolmonoxid, koldioxid, kväve, vätesulfid och mättade alifatiska kolväten, C_1 till C_5.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Gaser (petroleum), reformer-, väterika (Komplex blandning erhållen från reformerarna. Består främst av väte med olika små mängder kolmonoxid och alifatiska kolväten, C_1 till C_5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
Gaser (petroleum), reformer-vätebehandlings- (Komplex blandning erhållen från reformeringsvätebehandling. Består främst av väte, metan och etan med olika små mängder vätesulfid och alifatiska kolväten, C_3 till C_5.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Gaser (petroleum), reformer-vätebehandlings-, väte- och metanrika (Komplex blandning erhållen från reformeringsvätebehandling. Består främst av väte och metan med olika små mängder kolmonoxid, koldioxid, kväve och mättade alifatiska kolväten, C_2 till C_5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gaser (petroleum), reformer-vätebehandlings-, väterika (Komplex blandning erhållen från reformeringsvätebehandling. Består främst av väte med olika små mängder kolmonoxid och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Gaser (petroleum), termisk krackning- destillations- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning. Består av väte, vätesulfid, kolmonoxid, koldioxid och kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), katalytisk krackning-refraktioneringsabsorber- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom refraktionering av produkter från katalytisk krackning. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad naftaavskiljar- (Komplex blandning av kolväten erhållen vid katalytisk reformering av straight-run nafta. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad naftastabilizer- (Komplex blandning av kolväten erhållen vid stabilisering av katalytiskt reformad nafta. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Slutgas (petroleum), krackat destillat vätebehandlarseparator- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla krackade destillat med väte i närvaro av katalysator. Består av väte och mättade, alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Slutgas (petroleum), väteavsvavlad straight-run naftaseparator- (Komplex blandning av kolväten erhållen vid väteavsvavling av straight-run nafta. Består av väte och mättade, alifatiska kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt reformerad straight-run naftastabilizer-toppfraktioner (Komplex 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.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), reformerutlopps-, högtrycksflashkammaravgaser (Komplex blandning erhållen genom högtrycksflashning 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	H, K
Gaser (petroleum), reformerutflödeslågtrycksflashkammarav- (Komplex blandning erhållen genom lågtrycksflashning av utloppet från reformeringsreaktorn. Består främst av väte med olika små mängder metan, etan och propan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Gaser (petroleum), oljeraffinaderigas, destillationsavgaser (Komplex blandning separerad vid destillation av en gasström innehållande väte, kolmonoxid, koldioxid och kolväten, C_1 till C_6, eller erhållen genom krackning av etan och propan. Består av kolväten, främst C_1 till C_2, väte, kväve och kolmonoxid.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gaser (petroleum), bensenenhet vätebehandlare pentanavdrivartoppfraktioner (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 C_1 till C_6. Kan innehålla spårmängder av bensen.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gaser (petroleum), sekundära absorberavgaser, fluidiserad katalytisk kracker-toppfraktioner fraktioneringsgaser (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av toppfraktionsprodukten från katalytisk krackning i fluidiserad katalytisk kracker. Består av väte, kväve och kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Petroleumprodukter, raffinaderigaser (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	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), hydrokrackning lågtrycksseparator-(Komplex blandning erhållen genom vätske-ång-separationen av utloppet från hydrerkrackningsprocessreaktorn. Består främst av väte och mättade kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Gaser (petroleum), raffinaderi (Komplex blandning erhållen från olika petroleumraffineringsoperationer. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Gaser (petroleum), platformerprodukter separatoravgaser (Komplex blandning erhållen från kemisk reformering av naften till aromater. Består av väte och mättade alifatiska kolväten, främst C_2 till C_4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gaser (petroleum), vätebehandlade sura fotogenpentanavdrivarstabilisatoravgaser (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 C_4 till C_5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Gaser (petroleum), vätebehandlade sura fotogen flashkammar-(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 C_2 till C_5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gaser (petroleum), destillat unifiner avsvavlingsstripper, avgaser (Komplex blandning strippad från vätskeprodukten från unifiner-avsvavlingsprocessen. Består av vätesulfid, metan, etan och propan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), fluidiserad katalytisk kracker, fraktioneringsavgaser (Komplex blandning erhållen från fraktionering av toppfraktionsprodukten från fluidiserad katalytisk kracker. Består av väte, vätesulfid, kväve och kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Gaser (petroleum), fluidiserad katalytisk kracker skrubber, sekundära absorberavgaser (Komplex blandning erhållen genom att skrubbatoppfraktionen från en fluidiserad katalytisk kracker. Består av väte, kväve, metan, etan och propan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Gaser (petroleum), tungt destillat, vätebehandlaravsvavlare stripperavgaser (Komplex blandning strippad från vätskeprodukter från det tunga destillatet från vätebehandlaravsvavlingsprocessen. Består av väte, svavelväte och mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Gaser (petroleum), platformerstabilizer, avgaser, fraktionering av lätta produkter (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av de lätta produkterna från platformenhetens platinareaktorer. Består av väte, metan, etan och propan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Gaser (petroleum), preflashtorn, rådestillation (Komplex blandning från det första tornet vid destillation av råolja. Består av kväve och mättade, alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gaser (petroleum), tjärstripperavgaser (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av reducerad råolja. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Gaser (petroleum), unifiner stripperavgaser (Blandning av väte och metan från fraktionering av produkterna från unifinerenheten.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), katalytisk väteavsvavlad naftaseparator- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom väteavsvavling av nafta. Består av väte, metan, etan och propan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Slutgas (petroleum), straight-run nafta väteavsvavlar- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom väteavsvavling av nafta. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Gaser (petroleum), svampabsorptionsfatsavgaser, topproduktfraktionering från fluidiserad katalytisk kracker och gasoljeavsvavlare (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av produkterna från fluidiserad katalytisk kracker och gasoljeavsvavlare. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Gaser (petroleum), rådestillation och katalytisk krackning (Komplex blandning erhållen genom rådestillation och katalytisk krackning. Består av väte, svavelväte, kväve, kolmonoxid och paraffin- och olefinkolväten, främst C_1 till C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Gaser (petroleum), gasolja dietanolaminskrubberavgaser (Komplex blandning erhållen genom avsvavling av gasoljor med dietanolamin. Består främst av svavelväte, väte och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), gasolja, väteavsvavlingsavgaser (Komplex blandning erhållen genom separering av vätskefasen från hydreringsreaktionen. Består främst av väte, svavelväte och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Gaser (petroleum), gasoljeväteavsvavlingsutblås- (Komplex blandning av gaser från reformer och från urluftning av hydreringsreaktorn. Består främst av väte och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Gaser (petroleum), hydroingsreaktorsutflödesflashkammarav- (Komplex blandning av gaser från flashning av utloppen från hydreringsreaktionen. Består främst av väte och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
Gaser (petroleum), naftaångkrackning, högtrycksåterstoder (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 C_1 till C_5, vilka kan vara blandade med naturgas.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gaser (petroleum), avgasåterstoder från termisk krackning (Komplex blandning erhållen från viskositetsreduktion i ugn av återstoder. Består främst av svavelväte samt paraffin- och olefinkolväten, främst C_1 till C_5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gaser (petroleum), C_{3-4}- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från krackning av råolja. Består av kolväten, C_3 till C_4, främst propan och propen, med ungefärligt kokpunktsintervall från –51 °C till –1 ° C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), fraktioneringsabsorber- katalytiskt krackade destillat och katalytiskt krackad nafta (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytiskt krackade destillat och katalytiskt krackad nafta. Består främst av kolväten, C_1 till C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt polymeriseringsnafta fraktioneringsstabilizer- (Komplex blandning av kolväten från fraktioneringsstabiliseringsprodukter från polymerisering av nafta. Består främst av kolväten, C_1 till C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad naftafraktioneringsstabilizer, vätesulfidfri (Komplex blandning av kolväten från fraktioneringsstabilisering av katalytiskt reformerad nafta från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, C_1 till C_4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Slutgas (petroleum), krackade destillat vätebehandlingsstripper- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av termiskt krackade destillat med väte i närvaro av katalysator. Består främst av mättade kolväten, C_1 till C_6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Slutgas (petroleum), straight-rundestillat väteavsvavlar-, vätesulfidfri (Komplex blandning erhållen genom katalytiskt väteavsvavling av straight-run-destillat och från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Slutgas (petroleum), katalytisk gaskrackningsabsorber- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning av gasolja. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), gasåtervinningsanläggnings- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från olika kolväteströmmar. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Slutgas (petroleum), gasåtervinningsanläggnings-, etanavdrivar- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från olika kolväteströmmar. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Slutgas (petroleum), väteavsvavlad destillat- och väteavsvavlad naftafraktioneringskolonn-, syrafri (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av väteavsvavlad nafta och destillatkolväteströmmar samt behandlad för att avlägsna sura föroreningar. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Slutgas (petroleum), väteavsvavlad vakuumgasoljestripper-, vätesulfidfri (Komplex blandning erhållen genom strippningsstabilisering av katalytiskt väteavsvavlad vakuumgasolja från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, C_1 till C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), lätt straightrun naftastabilizer-, vätesulfidfri (Komplex blandning erhållen genom fraktioneringsstabilisering av straight-run nafta från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, C_1 till C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Slutgas (petroleum), propan-propenalkyleringsmatnings-, förbehandlingsetanavdrivar- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan propan och propen. Består av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Slutgas (petroleum), vakuumgasolje-, vätesulfidfri (Komplex blandning erhållen genom katalytisk väteavsvavling av vakuumgasolja från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt krackade toppfraktioner (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C_3 till C_5, med ungefärligt kokpunktsintervall från –48 °C till 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkaner, C_{1-2}-	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkaner, C_{2-3}-	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkaner, C_{3-4}-	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Alkaner, C_{4-5}-	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Bränngaser (Blandning av lätta gaser. Består främst av väte och/eller lågmolekylära kolväten.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Bränngaser, råoljedestillat (Komplex blandning av lätta gaser, erhållen genom destillation av råolja vid katalytisk reformering av nafta. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_4, med ungefärligt kokpunktsintervall från – 217 °C till –12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Kolväten, C_{3-4}-	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Kolväten, C_{4-5}-	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Kolväten, C_{2-4}-, C_3-rika	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Petroleumgaser, flytande (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_3 till C_7, med ungefärligt kokpunktsintervall från –40 °C till 80 ° C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
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 C_3 till C_7, med ungefärligt kokpunktsintervall från – 40 °C till 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), C_{3-4}-, isobutanrika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av mättade och omättade kolväten, oftast C_3 till C_6, främst butan och isobutan. Består av mättade och omättade kolväten, C_3 till C_4, främst isobutan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Destillat (petroleum), C_{3-6}-, piperylenrika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av mättade och omättade alifatiska kolväten, oftast C_3 till C_6. Består av mättade och omättade kolväten, C_3 till C_6, främst piperylener.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Gaser (petroleum), butanseparationstornstoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av butanströmmen. Består av alifatiska kolväten, främst C_3 till C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gaser (petroleum), C_{2-3}- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk fraktioneringsprocess. Består främst av etan, eten, propan och propen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt krackad gasolja propanavdrivarbottenfraktioner, C_4-rika, syrafria (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, C_3 till C_5, främst C_4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt krackad naftabutanavdrivar bottenfraktioner, C_{3-5}-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen vid stabilisering av katalytiskt krackad nafta. Består av alifatiska kolväten, främst C_3 till C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), isomeriserad nafta fraktioneringsstabilizer- (Komplex blandning av kolväten erhållen ur produkter från fraktioneringsstabilisering av isomeriserad nafta. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K

▼M23

erionit	650-012-00-0		12510-42-8	
asbest	650-013-00-6		132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

Punkt 29 — Carcinogena ämnen: kategori 2

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
beryllium	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
berylliumföreningar med undantag för berylliumaluminiumsilikater	004-002-00-2			

▼M37

berylliumoxid	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	E

▼M23

sulfallat (ISO)	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
dimetylkarbamoylklorid	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
diazometan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	

▼M45

Hydrazin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E

▼M23

N,N-dimetylhydrazin	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	

▼M45

1,2-Dimetylhydrazin	007-013-00-0	—	540-73-8	E

▼M23

hydrazin, salter	007-014-00-6			

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45				
Isobutylnitrit	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
▼M23				
hydrazobenzen	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
hydrazinbis(3-karboxi-4-hydroxibenzensulfonat)	007-022-00-X	405-030-1		
hexametylfosforsyratriamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
▼M45				
Dimetylsulfat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
▼M23				
dietylsulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-propansulton	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
dimetylsulfamoylklorid	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
▼M45				
Kaliumdikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammoniumdikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natriumdikromat, vattenfri	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natriumdikromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
▼M25				
kromyldiklorid; kromdioxidklorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
kaliumkromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
▼M23				
kalciumkromat	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
strontiumkromat	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
krom(III)kromat	024-010-00-X	236-356-2	24613-89-6	
▼M25				
krom(VI)föreningar med undantag för bariumkromat och föreningar som är upptagna på annat ställe i bilaga I till direktiv 67/548/EEG	024-017-00-8	—	—	

▼M25

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M37				
natriumkromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
▼M45				
Koboltdiklorid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
Koboltsulfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
▼M23				
kaliumbromat	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
▼M45				
Kadmiumoxid	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E
Kadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kadmiumklorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Kadmiumsulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Kadmiumsulfid	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
Kadmium (luftantändlig)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
▼M37 _____				
▼M45				
Isopren (stabiliserad) 2-Metyl-1,3-butadien	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
▼M23				
benz[a]pyren	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
benz[a]antracen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
benz[b]fluoranten	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
benz[j]fluoranten	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
benz[k]fluoranten	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
dibenz[a,h]antracen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
▼M36				
Krysen	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benso[*e*]pyren	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	

▼M36

	Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45	1,2-Dibrometan; etylendibromid	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
▼M23	1,2-dikloretan	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
	1,2-dibrom-3-klorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
▼M25	brometen; vinylbromid	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
▼M37	trikloretylen; trikloreten	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
▼M45	Kloropren (stabiliserad) 2-Klorobuta-1,3-dien	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
▼M37	α-klortoluen; bensylklorid	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	E
▼M23	benzotriklorid	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
▼M45	1,2,3-Triklorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
▼M23	1,3-diklor-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
	hexaklorbenzen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
▼M45	1,4-Diklorbut-2-en	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
▼M37	2,3-dibrompropan-1-ol; 2,3-dibrom-1-propanol	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	E
▼M45	α, α, α, 4-Tetraklortoluen p-Klorbenzotriklorid	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
▼M23	etylenoxid	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
1-klor-2,3-epoxipropan	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
▼M37 propylenoxid	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
propylenoxid; 1,2-epoxypropan; metyloxiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
▼M36 2,2'-bioxiran; 1,2:3,4-diepoxibutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
▼M45 2,3-Epoxipropan-1-ol; glycidol oxiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
▼M37 fenylglycidyleter; 2,3-epoxipropylfenyleter; 1,2-epoxy-3-fenoxypropan	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	E
▼M23 styrenoxid	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
▼M37 furan	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	E
R-2,3-epoxy-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	E
(R)-2,3-epoxi-1-klorpropan	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
▼M23 4-amino-3-fluorofenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
▼M45 5-Allyl-1,3-benzodioxol; safrol	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
▼M23 3-propanolid	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
▼M45 4,4′-Bis(dimetylamino)benzofenon Michlers keton	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M23				
uretan	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
metylakrylamidiometoxiacetat (innehållande ≥ 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	
▼M45				
(S)-oxiranmetyl-4-metylbenzensulfonat	607-411-00-x	417-210-7	70987-78-9	
Akrylnitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
▼M23				
2-nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
▼M45				
2,4-Dinitrotoluen; dinitrotoluen, teknisk kvalitet [1] dinitrotoluen [2];	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E
▼M23				
5-nitroacenaften	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-nitronaftalen	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-nitrobifenyl	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
nitrofen (ISO)	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-nitroanisol	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
▼M45				
2,6-Dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
▼M37				
2,3-dinitrotoluen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	E
3,4-dinitrotoluen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	E

▼M37

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
3,5-dinitrotoluen	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	E
▼M36				
Hydrazin-tri-nitrometan	609-053-00-X	414-850-9	—	
▼M37				
2,5-dinitrotoluen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	E
▼M45				
2-Nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
Azobenzen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
▼M23				
metylazoximetylacetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
dinatrium-{5-[(4′-((2,6-dihydroxi-3-((2-hydroxi-5-sulfofenyl)azo)fenyl)azo)(1,1′-bifenyl)4-yl)azo]salicylato(4-)} kuprat(2-)	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-amino-2′,3-dimetylazobenzen	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-aminoazobenzen	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
▼M25				
benzidinbaserade azofärger, 4,4′-diarylazobifenylfärger med undantag för föreningar som är upptagna på annat ställe i bilaga I till direktiv 67/548/EEG	611-024-00-1	—	—	
dinatrium-4-amino-3-[[4-[(2,4-diaminofenyl)azo][1,1′-bifenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(fenylazo)naftalen-2,7-disulfonat; C.I. Direct Black 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
tetranatium-3,3′-[[1,1′-bifenyl]-4,4′diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaftalen-2,7-disulfonat]; C.I. Direct Blue 6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	

▼M25

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
dinatrium-3,3′-[[1,1′-bifenyl]-4,4′-diylbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat); C.I. Direct Red 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	

▼M36

o-dianisidinbaserade azofärgämnen; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimetoxibifenylfärgämnen med undantag för dem som omnämns på annat håll i bilaga I till direktiv 67/548/EEG	611-029-00-9	—	—	
o-tolidinbaserade färgämnen; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimetylbifenylfärgämnen, med undantag för dem som omnämns på annat håll i bilaga I till direktiv 67/548/EEG	611-030-00-4	—	—	
1,4,5,8-tetraaminoantrakinon; C.I. Disperse Blue 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	

▼M37

6-hydroxi-1-(3-isopropoxypropyl)-4-metyl-2-oxo-5-[4-(fenylazo)fenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinkarbonitril	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-hydroxi-3-(2-metoxifenylazo)-2-sulfonato-7-naftylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)-bis[(amino-1-metyletyl)-ammonium] format	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	

▼M45

Trinatrium-[4′-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naftylazo)-4″-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naftylazo)bifenyl-1,3′,3″, 1‴-tetraolat-O, O′, O″, O‴]koppar(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
(Metylenbis(4,1-fenylenazo (1-(3-(dimetylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxi-4-metyl-2-oxopyridin-5,3-diyl)))-1,1′-dipyridiniumdikloriddihydroklorid	611-099-00-0	401-500-5	—	
▼M37				
fenylhydrazin [1]	612-023-00-9	202-873-5 [1]	100-63-0 [1]	E
fenylhydraziniumklorid [2]		200-444-7 [2]	59-88-1 [2]	
fenylhydrazinhydroklorid [3]		248-259-0 [3]	27140-08-5 [3]	
fenylhydraziniumsulfat (2:1) [4]		257-622-2 [4]	52033-74-6 [4]	
▼M45				
2-Metoxianilin; o-anisidin,	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
▼M23				
3,3′-dimetoxibensidin; o-dianisidin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
salter av 3,3′-dimetoxibensidin; salter av o-dianisidin	612-037-00-5			
3,3′-dimetylbensidin; o-tolidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
▼M45				
4,4′-Diaminodifenylmetan; 4,4′-metylendianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
▼M23				
3,3′-diklorbensidin; 3,3′-diklorbifenyl-4,4′-ylendiamin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
salter av 3,3′-diklorbensidin; salter av 3,3′-diklorbifenyl-4,4′-ylendiamin	612-069-00-X			
▼M45				
N-nitrosodimetylamin; dimetylnitrosamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
▼M23				
2,2′-diklor-4,4′-metylendianilin	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
2,2′-diklor-4,4′-metylendianilin, salter	612-079-00-4			
salter of 3,3′-dimetylbensidin; salter av o-tolidin	612-081-00-5			
1-metyl-3-nitro-1-nitrosoguanidin	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4-4′-metylendi-o-toluidin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2′-(nitrosoimino)bisetanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
2-toluidin	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
nitrosodipropylamin	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-metyl-m-fenylendiamin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
▼M25				
toluen-2,4-diammoniumsulfat	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
▼M27				
4-kloranilin	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
▼M45				
Diaminotoluen, teknisk produkt – blandning av [2] och [3] metyl-fenylendiamin [1] 4-metyl-m-fenylendiamin [2] 2-metyl-m-fenylendiamin [3]	612-151-00-5	246-910-3[1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	E

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
4-Klor-o-toluidin [1] 4-klor-o-toluidinhydroklorid [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	E
2,4,5-Trimetylanilin [1] 2,4,5-trimetylanilinhydroklorid [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1]-[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	E
4,4′-Tiodianilin [1] och dess salter	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E
4,4′-Oxidianilin [1] och dess salter p-Aminofenyleter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
2,4-Diaminoanisol [1] 4-metoxi-m-fenylendiamin 2,4-diaminoanisolsulfat [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,N,N′,N′-tetrametyl-4,4′-metylendianilin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Basic Violet 3 med ≥ 0,1 % av Michlers keton (EG-nr 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-Metoxi-m-toluidin p-kresidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E

▼M23

aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	

▼M45

2-Metylaziridin; propylenimin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E

▼M23

kaptafol (ISO)	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
karbadox	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	

▼M45

Blandning av: 1,3,5-tris(3-aminometylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion; blandning av oligomerer av 3,5-bis(3-aminometylfenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminometylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion	613-199-00-x	421-550-1	—	

▼M23

acrylamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
tioacetamid	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M37				
en blandning av: N-[3-hydroxi-2-(2-metylakryloylamino-metoxy)propoxymetyl]-2-metylakrylamid; N-[2,3-bis-(2-metylakryloylamino-metoxy)propoxymetyl]-2-metylakrylamid; metakrylamid; 2-metyl-N-(2-metylakryloylaminometoxymetyl)-akrylamid; N-(2,3-dihydroxipropoxymetyl)-2-metylakrylamid	616-057-00-5	412-790-8	—	
▼M23				
destillat (stenkolstjära), benzenfraktion (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av stenkolstjära. Består av kolväten, främst C_4 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 80°C och 160°C.)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
tjäroljor, brunkols- (Destillat från brunkolstjära, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 80°C och 250°C. Består främst av alifatiska och aromatiska kolväten och monobasiska fenoler.)	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
bensenförfraktioner (kol) (Destillat från koksugnslättolja med ungefärligt kokpunktsintervall under 100°C. Sammansatt främst av alifatiska C_4- till C_6-kolväten.)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
destillat (stenkolstjära), bensenfraktion, bensen-, toluen- och xylenrika (Återstod från destillation av råbensen för avlägsnande av bensenförfraktioner. Består främst av bensen, toluen och xylener, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 75°C till 200°C.)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
aromatiska kolväten, C_{6-10}, C_8-rika	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
solventnafta (kol), lätt	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
solventnafta (kol), xylen-styrenfraktion	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
solventnafta (kol), kumaron-styrenhaltig	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
solventnafta (kol), destillationsåterstoder (Återstod efter destillation av återvunnen nafta. Består främst av naftalen och kondensationsprodukter av inden och styren.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
aromatiska kolväten, C_{8-}	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J

▼M25

_____

▼M23

aromatiska kolväten, C_{8-9}, biprodukter från polymerisation av kolvätehartser (Komplex blandning av kolväten, erhållen efter avdunstning av lösningsmedel i vakuum från polymeriserat kolväteharts. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_8-C_9, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 120ºC och 215ºC.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
aromatiska kolväten, C_{9-12}, bensendestillation	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
extraktionsåterstoder (kol), alkalisk bensenfraktion, syraextrakt (Omdestillat från destillat, befriat från tjärsyror och tjärbaser, från högtemperaturtjära från bituminösa kol, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 90ºC och 160ºC. Består främst av bensen, toluen och xylener.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
extraktionsåterstoder (stenkolstjära), alkaliska, bensenfraktion, syraextrakt (Komplex blandning av kolväten, erhållen efter omdestillation av högtemperaturstenkolstjära [tjärsyra- och tjärbasfri]. Består främst av osubstituerade och substituerade monocykliska aromatiska kolväten med kokpunktsintervall mellan 85ºC och 195ºC.)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
extraktionsåterstoder (kol), sura, bensenfraktion (Sur slambiprodukt från svavelsyraraffinering av råa högtemperaturkol. Består främst av svavelsyra och organiska föreningar.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
extraktionsåterstoder (kol), alkaliska, lättolje-, destillationstoppfraktioner (Första fraktionen från destillation av aromatiska kolväten, kumaron-, naftalen- och indenrika förfraktionskolonnbottenfraktioner eller tvättad karbololja, med kokpunkt avsevärt under 145ºC. Består främst av alifatiska och aromatiska C_7- och C_8-kolväten.)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
extraktionsåterstoder (kol), alkaliska, lättolje-, syraextrakt, indenfraktion	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
extraktionsåterstoder (kol), alkaliska, lättolje-, syraextrakt, naftaindenfraktion (Destillat från aromatiska kolväten, kumaron, naftalen- och indenrika förfraktionskolonnbottenfraktioner eller tvättad karbololja, och ungefärligt kokpunktsintervall mellan 155ºC till 180ºC. Består främst av inden, indan och trimetylbensener.)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
solventnafta (kol) (Destillat från antingen högtemperaturstenkolstjära, koksugnslättolja eller alkaliska extraktionsåterstoder av stenkolstjärolja, med ungefärligt destillationsintervall mellan 130ºC och 210ºC. Består främst av inden och andra polycykliska ringsystem innehållande en enda aromatisk ring. Kan innehålla fenoliska föreningar och aromatiska kvävebaser.)	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (stenkolstjära), lättoljor, neutral fraktion (Destillat från fraktionerad destillation av högtemperaturstenkolstjära. Består främst av alkylsubstituerade, monocykliska, aromatiska kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 135°C och 210°C. Kan också innehålla omättade kolväten som inden och kumaron.)	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
destillat (stenkolstjära), lättoljor, syraextrakt (Olja bestående av en sammansatt blandning av aromatiska kolväten, främst inden, naftalen, kumaron, fenol samt o-, m- och p-kresol, med kokpunktsintervall mellan 140°C och 215°C.)	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
destillat (stenkolstjära), lättoljor (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av stenkolstjära. Består främst av aromater och andra kolväten, fenoliska föreningar och aromatiska kväveföreningar med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150°C och 210°C.)	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
tjäroljor, stenkols- (Destillat från högtemperaturstenkolstjära med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 130°C och 250°C. Består främst av naftalen, alkylnaftalener, fenoliska föreningar och aromatiska kvävebaser.)	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M25 _____				
▼M23				
extraktionsåterstoder (kol), lättolja, alkaliska, syraextrakt (Olja uppkommen vid syratvätt av alkalitvättad karbololja, för att avlägsna mindre mängder av basiska föreningar [tjärbaser]. Består främst av inden, indan och alkylbensener.)	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
extraktionsåterstoder (kol), tjärolja, alkaliska (Återstoder från stenkolstjärolja vid alkalisk tvätt, som natronlut, efter avlägsnande av råstenkolstjärsyror. Består främst av naftalener och aromatiska kvävebaser.)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
extraktionsoljor (kol), lättoljor (Vattenfasen från sur tvättning av alkalitvättad karbololja. Består främst av kvävebaser, inklusive pyridin, kinolin och deras alkylderivat.)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
pyridin, alkylderivat (Komplex blandning av polyalkylerade pyridiner, erhållen genom destillation av stenkolstjära eller som högkokande destillat [kokpunkt över 150°C] från reaktion mellan ammoniak och acetaldehyd, formaldehyd eller paraformaldehyd.)	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
tjärbaser, kol-, pikolinfraktion (Pyridinbaser, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 125°C och 160°C, erhållna genom destillation av neutraliserat syraextrakt från den bashaltiga tjärfraktionen erhållen genom destillation av stenkolstjära. Består främst av lutidiner och pikoliner.)	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
tjärbaser, kol-, lutidinfraktion	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
extraktionsoljor (kol), tjärbaser, kollidinfraktion (Extrakt erhållet vid sur extraktion av baser från aromatiska oljor från rå koltjära, neutralisation, och destillation av baserna. Består främst av kollidiner, anilin, toluidiner, lutidiner och xylidiner.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
tjärbaser, kol-, kollidinfraktion (Destillationsfraktionen, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 181ºC och 186ºC från råbaserna erhållna från den neutraliserade, syraextraherade, bashaltiga tjärfraktionen erhållen från destillation av bituminös stenkolstjära. Består främst av anilin och kollidiner.)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
tjärbaser, kol-, anilinfraktion (Destillationsfraktionen, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 180ºC och 200ºC, erhållna från råbaserna genom avlägsnande av fenoler och baser från den karboliserade oljan från destillation av stenkolstjära. Består främst av anilin, kollidiner, lutidiner och toluidiner.)	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
tjärbaser, kol-, toluidinfraktion	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
destillat (petroleum), pyrolysolja från alken-alkyntillverkning, blandade med högtemperaturstenkolstjära, idenfraktion (Komplex blandning av kolväten erhållen som omdestillat från fraktionerad destillation av högtemperaturstenkolstjära från bituminösa kol, samt återstodsoljor från pyrolytisk tillverkning av alkener och alkyner från råoljeprodukter eller naturgas. Består främst av inden, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 160ºC och 190ºC.)	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (kol), stenkolstjärepyrolysåterstodsoljor, naftalenoljor (Omdestillat erhållet från fraktionerad destillation av högtemperaturtjära från bituminösa kol och pyrolysåterstodsoljor, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 190°C och 270°C. Består främst av substituerade, bicykliska aromater.)	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
extraktionsåterstoder (kol), stenkolstjära och pyrolysåterstodsoljor, naftalenolja, omdestillat (Omdestillat erhållet från fraktionerad destillation av metylnaftalenolja, befriad från fenoler och baser, erhållen från högtemperaturtjära från bituminösa kol och pyrolysåterstodsoljor, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 220°C och 230°C. Består främst av osubstituerade och substituerade bicykliska aromatiska kolväten.)	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
extraktionsoljor (kol), stenkolstjärepyrolysåterstodsoljor, naftalenolja, omdestillat (Neutral olja erhållen genom avlägsnande av fenoler och baser från oljan erhållen vid destillation av högtemperaturtjära och pyrolysåterstodsoljor, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 225°C och 255°C. Består främst av substituerade, bicykliska aromatiska kolväten.)	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
extraktionsoljor (kol), stenkolstjärepyrolysåterstodsoljor, naftalenolja, destillationsåterstoder (Återstoder från destillation av metylnaftalenolja [från bituminös stenkolstjära och pyrolysåterstodsoljor], befriad från fenoler och baser, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 240°C och 260°C. Består främst av substituerade, bicykliska aromatiska och heterocykliska kolväten.)	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
absorptionsoljor, fraktionen bicykliska aromastika och heterocykliska kolväten (Komplex blandning av kolväten erhållen som omdestillat från destillation av tvättolja. Består främst av 2-ringade aromatiska och heterocykliska kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 260°C och 290°C.)	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
destillat (stenkolstjära), övre, fluorenrika (Komplex blandning av kolväten erhållen vid kristallisation av tjärolja. Består av aromatiska och polycykliska kolväten, främst fluoren och acenaften.)	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
▼M45 Kreosotolja, acenaftenfraktion, acenaftenfri (Oljeåterstoder efter avlägsnande av acenaften genom kristallisation ur acenaftenolja från stenkolstjära. Består främst av naftalen och alkylnaftalener.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
▼M23 destillat (stenkolstjära), tunga oljor (Destillat från fraktionerad destillation av stenkolstjära från bituminösa kol, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 240°C och 400°C. Består främst av tri- och polycykliska kolväten och heterocykliska föreningar.)	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
antracenolja, syraextrakt (Komplex blandning av kolväten, från den basfria fraktionen erhållen vid destillation av stenkolstjära, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 325°C och 365°C. Består främst av antracen och fenantren samt deras alkylderivat.)	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
destillat (stenkolstjära) (Destillat från stenkolstjära med ungefärligt destillationsintervall mellan 100°C och 450°C. Består främst av aromatiska kolväten, bestående av två- till fyrlediga kondenserade ringar, fenolföreningar och aromatiska kvävebaser.)	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (stenkolstjära), beck-, tunga oljor (Destillat från destillation av beck från bituminös högtemperaturstenkolstjära. Består främst av tri- och polycykliska kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 300°C och 470°C. Produkten kan också innehålla heteroatomer.)	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
destillat (stenkolstjära), beck- (Olja erhållen från kondensering av ångorna från värmebehandling av beck. Består främst av två- till fyrringade aromatiska föreningar, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 200°C och över 400°C.)	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
destillat (stenkolstjära), tunga oljor, pyrenfraktion (Omdestillat från fraktionerad destillation av beckdestillat, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 350°C och 400°C. Består främst av tri- och polycykliska aromater samt heterocykliska kolväten.)	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
destillat (stenkolstjära), beck-, pyrenfraktion (Omdestillat från fraktionerad destillation av beckdestillat, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 380°C och 410°C. Består främst av tri- och polycykliska kolväten samt heterocykliska föreningar.)	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
paraffinvaxer (kol), högtemperaturbrunkolstjära, kolbehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av brunkolsförkolningstjära med aktivt kol för att avlägsna spårämnen och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, övervägande högre än C_{12}.)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
paraffinvaxer (kol), högtemperaturbrunkolstjära, lerbehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av brunkolsförkolningstjära med bentonit för att avlägsna spårämnen och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, övervägande högre än C_{12}.)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
beck	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
beck, koltjäre-, högtemperaturs- (Återstoder från destillation av högtemperaturstenkolstjära. Svart, fast ämne med ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 30°C och 180°C. Består främst av en sammansatt blandning av aromatiska kolväten, bestående av 3 eller flera kondenserade aromatringar.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
beck, koltjäre-, högtemperaturs-, värmebehandlat (Värmebehandlade återstoder från destillation av högtemperaturstenkolstjära. Svart, fast ämne med ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 80°C och 180°C. Består främst av den sammansatt blandning av 3 eller flera kondenserade aromatringar.)	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
beck, koltjäre-, högtemperaturs-, sekundärt (Återstoder från destillation av högkokande fraktioner från högtemperaturstenkolstjära från bituminösa kol och/eller beckkoksolja, med ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 140°C och 170°C enligt DIN 52025. Består främst av tri- och polycykliska aromatiska föreningar, som även innehåller heteroatomer.)	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
återstoder (stenkolstjära), beckdestillations- (Återstod från fraktionerad destillation av beckdestillat, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 400°C och 470°C. Består främst av polycykliska aromatiska kolväten och heterocykliska föreningar.)	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
stenkolstjära, högtemperaturs-, destillations- och lagringsåterstoder (Koks- och askhaltiga fasta återstoder som frånskiljs vid destillation och termisk behandling av högtemperaturtjära från bituminösa kol i destillationsanläggningar 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

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
stenkolstjära, högtemperaturs-, lagringsåterstoder (Avlagringar avlägsnade från lager av rå stenkolstjära. Består främst av stenkolstjära och kolhaltiga partiklar.)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
stenkolstjära, högtemperaturs-, återstoder (Fast material bildat under förkoksning av bituminösa kol för tillverkning av högtemperaturtjära. Består främst av koks- och kolpartiklar, högt aromatiserade föreningar och mineraliska ämnen.)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
stenkolstjära, högtemperaturs-, hög halt av fasta ämnen (Kondensationsprodukt erhållen vid kylning till ungefär omgivningstemperatur av gaserna som utvecklas högtemperaturdestillation (högre än 700ºC) 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
avfall, fast, förkoksning av koltjärebeck (Sammantaget avfall erhållet vid förkoksning av stenkolstjärbeck. Består främst av kol.)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
extraktionsåterstoder(brunkol) (Återstoder från toluenextraktion av brunkol.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
paraffinvaxer (kol), brunkolshögtemperaturtjära (Komplex blandning av kolväten, erhållen från brunkolsförkolningstjära genom lösningmedelskristallisation [solventavoljning], genom utsvettning eller en adduktionsprocess. Består främst av raka och grenade mättade kolväten, främst högre än C_{12}.)	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
paraffinvaxer (kol), brunkolshögtemperaturtjära, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten, erhållen från brunkolsförkolningstjära genom lösningsmedelskristallisation [solventavoljning], genom utsvettning eller en adduktionsprocess, behandlad med väte i närvaro av katalysator. Består främst av raka och grenade mättade kolväten, främst högre än C_{12}.)	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
paraffinvaxer (kol), brunkolshögtemperaturtjära, kiselsyrabehandlade (Komplex blandning av kolväten, erhållen vid behandling av brunkolsförkolningstjära med kiselsyra för att avlägsna spårämnen och föroreningar. Består främst av raka och grenade mättade kolväten, främst högre än C_{12}.)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
tjära, stenkols-, lågtemperatur-, destillationsåterstoder (Återstoder från fraktionerad destillation av lågtemperaturstenkolstjära för att avlägsna oljor som kokar i temperaturområdet upp till ungefär 300°C. Består främst av aromatiska föreningar.)	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
beck, koltjära, lågtemperaturs- (Sammansatt svart fast eller halvfast ämne erhållet vid destillation av lågtemperaturstenkolstjära, med ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 40°C och 180°C. Består främst av en sammansatt blandning av kolväten.)	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
beck, koltjära, lågtemperaturs-, oxiderat (Produkt erhållen genom luftgenomblåsning av lågtemperaturstenkolsbeck vid förhöjd temperatur, med ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 70°C och 180°C. Består främst av en sammansatt blandning av kolväten.)	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
beck, koltjära, lågtemperaturs-, värmebehandlat (Sammansatt, svart, fast ämne, erhållet vid värmebehandling av lågtemperaturstenkolsbeck. Ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 50°C och 140°C. Består främst av en sammansatt blandning av aromatiska föreningar.)	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
destillat (kol och petroleum), aromatiska, kondenserade (Destillat från en blandning av stenkolstjära och aromatiska petroleumströmmar med ungefärligt destillationsintervall mellan 220°C och 450°C. Består främst av aromatiska kolväten, bestående av 3 till 4 kondenserade aromatringar.)	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
aromatiska kolväten, C_{20-28}, polycykliska, pyrolysprodukt av blandat koltjärebeck, polyeten och polypropylen (Komplex blandning av kolväten erhållen vid pyrolys av blandat koltjärebeck, polyeten och polypropylen. Består främst av polycykliska, aromatiska kolväten, övervägande C_{20} till och med C_{28}, med ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 100°C och 220°C enligt DIN 52025.)	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
aromatiska kolväten, C_{20-28}, polycykliska, pyrolysprodukt av blandat koltjärebeck och polyeten (Komplex blandning av kolväten erhållen vid pyrolys av blandat koltjärebeck och polyeten. Består främst av polycykliska, aromatiska kolväten, övervägande C_{20} till och med C_{28}, med ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 100°C och 220°C enligt DIN 52025.)	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
aromatiska kolväten, C_{20-28}, polycykliska, pyrolysprodukt av blandat koltjärebeck och polystyren (Komplex blandning av kolväten erhållen vid pyrolys av blandat koltjärebeck och polystren. Består främst av polycykliska, aromatiska kolväten, övervägande C_{20} till och med C_{28}, med ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 100°C och 220°C enligt DIN 52025.)	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
beck, koltjäre- och petroleum- (Återstoder från destillation av en blandning av stenkolstjära och aromatiska petroleumströmmar. Fast ämne, med ungefärligt mjukpunktsintervall mellan 40°C och 180°C. Består främst av en sammansatt blandning av aromatiska kolväten, bestående av tre eller flera kondenserade aromatringar.)	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
fenantren, destillationsåterstoder (Återstod från destillation av rå fentantren, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 340°C och 420°C. Består främst av fentantren, antracen och karbazol.)	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
destillat (stenkolstjära), övre, fluorenfri (Komplex blandning av kolväten erhållen genom kristallisation av tjärolja. Består främst av aromatiska polycykliska kolväten, främst difenyl, dibensofuran och acenaften.)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M

▼M45

Återstoder (stenkolstjära), kreosotoljedestillation (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	H

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M23				
destillat (kol), koksugnslättolja, naftalenfraktion (Komplex blandning av kolväten erhållen vid prefraktionering [kontinuerlig destillation] av koksugnslättolja. Består främst av naftalen, kumaron och inden, och kokar vid högre temperatur än 148°C.)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
destillat (stenkolstjära), naftalenoljor, med lågt naftaleninnehåll (Komplex blandning av kolväten erhållen genom kristallisation av naftalenolja. Består främst av naftalen, alkylnaftalener och fenolföreningar.)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
destillat (stenkolstjära), moderlut från naftalenoljekristallisation (Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen som filtrat från kristallisation av naftalenfraktionen ur stenkolstjära, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 200°C och 230°C. Består främst av naftalen, tionaftalen och alkylnaftalener.)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
extraktionsåterstoder (kol), naftalenolja, alkaliska (Komplex blandning av kolväten erhållen vid alkalisk tvättning av naftalenolja för avlägsnande av fenoliska föreningar [tjärsyror]. Består främst av naftalen och alkylnaftalener.)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
extraktionsåterstoder (kol), naftalenolja, alkaliska, med lågt innehåll av naftalen (Komplex blandning av kolväten erhållen som återstoder efter avlägsnande av naftalen från alkalitvättad naftalenolja genom kristallisation. Består främst av naftalen och alkylnaftalener.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
destillat (stenkolstjära), naftalenoljor, naftalenfria, alkaliska extrakt (Olja som återstår efter avlägsnande av fenolföreningar [tjärsyror] från avtappad naftenolja genom alkalisk tvätt. Består främst av naftalen och alkylnaftalener.)	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
extraktionsåterstoder (kol), naftalenolja, alkaliska, destillationstoppfraktioner (Destillatet från alkalitvättad naftalenolja med ungefärligt destillationsintervall mellan 180°C och 220°C. Består främst av naftalen, alkylbensener, inden och indan.)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
destillat (stenkolstjära), naftalenoljor, metylnaftalenfraktion (Destillatet från fraktionerad destillation av högtemperaturstenkolstjära. Består främst av substituerade, bicykliska aromatiska kolväten och aromatiska kvävebaser, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 225°C och 255°C.)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
destillat (stenkolstjära), naftalenoljor, indol-metylnaftalenfraktion (Destillatet från fraktionerad destillation av högtemperaturstenkolstjära. Består främst av indol och metylnaftalen, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 235°C och 255°C.)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
destillat (stenkolstjära), naftalenoljor, sura extrakt (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom avlägsnande av baser från metylnaftalenfraktionen erhållen vid destillation av stenkolstjära, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 230°C och 255°C.) Består främst av 1(2)-metylnaftalen, naftalen, dimetylnaftalen och bifenyl.)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
extraktionsåterstoder (kol), naftalenolja, alkaliska, destillationsåterstoder (Återstoder från destillation av alkalitvättad naftalenolja, med ungefärligt destillationsintervall mellan 220°C och 300°C. Består främst av naftalen, alkylnaftalener och aromatiska kvävebaser.)	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
extraktionsoljor (kol), sura, tjärbasfria (Extraktionsoljor, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 220ºC och 265ºC, från alkaliska stenkolstjäreextraktionsåterstoder, erhållna genom sur tvätt med exempelvis utspädd svavelsyra, efter destillation för att avlägsna tjärbaser. Består främst av alkylnaftalener.)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
destillat (stenkolstjära), bensenfraktion, destillationsåterstoder (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råbensen [högtemperaturstenkolstjära]. Kan vara vätska med ungefärligt destillationsintervall mellan 150ºC och 300ºC eller halvfast eller fast ämne med smältpunkt upp till 70ºC. Består främst av naftalen och alkylnaftalener.)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M

▼M45

Kreosotolja, acenaftenfraktion Tvättolja	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
Kreosotolja	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
Kreosotolja, högkokande destillat (Den högkokande destillationsfraktionen från högtemperaturförkolning av bituminösa kol, som ytterligare raffineras 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.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H
Kreosot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H
Extraktionsåterstoder (kol), kreosotolja, sura (Komplex blandning av kolväten från den basbefriade fraktionen från destillation av stenkolstjära, med ungefärligt kokpunktsintervall från 250 °C till 280 °C. Består främst av bifenyl och isomera dimetylnaftalener.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M23				
antracenolja, antracenpasta (Antracenrikt fast ämne, erhållet genom kristallisation och centrifugering av antracenolja. Består främst av antracen, karbazol och fenantren.)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
antracenolja, med lågt innehåll av antracen (Oljeåterstoder efter avlägsnande, genom en kristallisationsprocess, av ett antracenrikt fast ämne [antracenpasta] från antracenolja. Består främst av 2, 3 eller 4 aromatringar.)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
återstoder (stenkolstjära), antracenoljedestillations- (Återstoder från fraktionerad destillation av råantracen, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 340°C och 400°C. Består främst av tri- och polycykliska, aromatiska och heterocykliska kolväten.)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
antracenolja, antracenpasta, antracenfraktion (Komplex blandning av kolväten från destillation av antracen, erhållen genom kristallisation av antracenolja från bituminös högtemperaturtjära, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 330°C och 350°C. Består främst av antracen, karbazol och fenantren.)	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
antracenolja, antracenpasta, karbazolfraktion (Komplex blandning av kolväten från destillation av antracen, erhållen genom kristallisation av antracenolja från bituminös högtemperaturtjära, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 350°C och 360°C. Består främst av antracen, karbazol och fenantren.)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
antracenolja, antracenpasta, lätt destillationsfraktion (Komplex blandning av kolväten från destillation av antracen, erhållen genom kristallisation av antracenolja från bituminös lågtemperaturtjära, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 290°C och 340°C. Består främst av tricykliska aromater och derivat.)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
tjäroljor, kol-, lågtemperatur- (Destillat från lågtemperaturstenkolstjära. Består främst av kolväten, fenolföreningar och aromatiska kvävebaser, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 160°C och 340°C.)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
fenoler, ammoniaklutsextrakt (Blandningen av fenoler extraherad med isobutylacetat från ammoniakluten kondenserad ur gasen som utvecklas vid lågtemperaturdestillation [under 700°C] av kol. Består främst av en blandning av mono- och dihydrofenoler.)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
destillat (stenkolstjära), lättoljor, alkaliska extrakt (Vattenextrakt från karbololja, erhållet genom alkalisk tvätt med exempelvis vattenlösning av natriumhydroxid. Består främst av alkalisalter av olika fenoliska föreningar.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
extrakt, stenkolstjärolja, alkaliska (Extrakt från stenkolstjärolja erhållet genom alkalisk tvätt med exempelvis vattenlösning av natriumhydroxid. Består främst av alkalisalter av olika fenoliska föreningar.)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (stenkolstjära), naftalenoljor, alkaliska extrakt (Vattenextrakt från naftenolja, erhållet genom alkalisk tvätt med exempelvis vattenlösning av natriumhydroxid. Består främst av alkaliska salter av olika fenoliska föreningar.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
extraktionsåterstoder (kol), tjärolja alkaliska, karbonatiserade, kalkade (Produkt erhållen genom behandling av alkaliskt extrakt från stenkolstjära med CO_2 och CaO. Består främst av $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 och andra organiska och oorganiska föroreningar.)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
tjärsyror, brunkol, råa (Surgjort alkaliskt extrakt från brunkolstjärolja. Består främst av fenol och fenolhomologer.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
tjärsyror, brunkolsförgasnings- (Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen genom brunkolsförgasning. Består främst av hydroxiaromatiska fenoler, C_{6-10}, och deras homologer.)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
tjärsyror, destillationsåterstoder (Återstoder från destillation av råfenol från kol. Består främst av fenoler, C_8 till och med C_{10}, med mjukpunkt mellan 60°C och 80°C.)	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
tjärsyror, metylfenolfraktion (Fraktion av tjärsyror, rik på 3- och 4-metylfenol, erhållen genom destillation av råtjärsyra från lågtemperaturstenkolstjära.)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
tjärsyror, polyalkylfenolfraktion (Fraktion av tjärsyror, återvunnen vid destillation av råtjärsyra från lågtemperaturstenkolstjära, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 225°C och 320°C. Består främst av polyalkylfenoler.)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
tjärsyror, xylenolfraktion (Fraktion av tjärsyror, rik på 2,4- och 2,5-dimetylfenol, erhållen genom destillation av råtjärsyra från lågtemperaturstenkolstjära.)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
tjärsyror, etylfenolfraktion (Fraktion av tjärsyror, rik på 3- och 4-etylfenol, erhållen genom destillation av råtjärsyra från lågtemperaturstenkolstjära.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
tjärsyror, 3,5-xylenolfraktion (Fraktion av tjärsyror, rik på 3,5-dimetylfenol, erhållen genom destillation av lågtemperaturstenkolstjärsyror.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
tjärsyror, återstoder, destillat, första fraktion (Återstoder från destillation i området mellan 235ºC och 355ºC av lätt karbololja.)	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
tjärsyror, kresyliska, återstoder (Återstoder från rå stenkolstjärsyra efter avlägsnande av fenol, kresoler, xylenoler och alla högrekokande fenoler. Svart, fast ämne med ungefärligt smältpunkt 80ºC. Består främst av polyalkylfenoler, hartsgummin och oorganiska salter.)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
fenoler, C_{9-11}	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
tjärsyror, kresyliska (Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen från brunkol, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 200ºC och 230ºC. Består främst av fenoler och pyridinbaser.)	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
tjärsyror, brunkols-, C_2-alkylfenolfraktion (Destillat från syrabehandling av alkaliskt tvättat brunkolstjärdestillat, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 200°C och 230°C. Består främst av m- och p-etylfenol samt kresoler och xylenoler.)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
extraktionsoljor (kol), naftenoljor (Vattenextrakt från sur tvätt av alkalitvättad naftalenolja. Består främst av sura salter av olika aromatiska kvävebaser, inbegripet pyridin, kinolin och deras alkylderivat.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
tjärbaser, kinolinderivat	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
tjärbaser, kol-, kinolinderivatfraktion	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
tjärbaser, kol-, destillationsåterstoder (Destillationsåterstoder efter destillation av neutraliserad, syraextraherad bashaltiga tjärfraktion erhållen vid destillation av stenkolstjära. Består främst av anilin, kollidiner, kinolinderivat och toluidiner.)	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
kolväteoljor, aromatiska, blandade med polyeten och polypropen, pyrolsyserade, lätt oljefraktion (Olja erhållen genom värmebehandling av en polyeten-/polypropenblandning med koltjärebeck eller aromatiska oljor. Består främst av bensen och dess homologer, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 70°C och 120°C.)	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolväteoljor, aromatiska, blandade med polyeten, pyrolyserade, lätt oljefraktion (Olja erhållen genom värmebehandling av polyeten med koltjärebeck eller aromatiska oljor. Består främst av bensen och dess homologer, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 70°C och 120°C.)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
kolväteoljor, aromatiska, blandade med polystyren, pyrolyserade, lätt oljefraktion (Olja erhållen genom värmebehandling av polystyren med koltjärebeck eller aromatiska oljor. Består främst av bensen och dess homologer, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 70°C och 210°C.)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
extraktionsåterstoder (kol), tjärolja alkaliska, naftalendestillationsåterstoder (Återstoder erhållna från kemisk olja extraherad efter avlägsnande av naftalen genom destillation. Består främst av aromatiska kolväten med 2 till 4 kondenserade aromatringar samt aromatiska kvävebaser.)	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M

▼M45

Kreosotolja, lågkokande destillat (Den lågkokande destillationsfraktionen från högtemperaturförkolning av bituminösa kol, som ytterligare raffineras för att avlägsna överskott av kristallina salter. Består främst av kreosotolja från vilken några av de normala polycykliska aromatiska salter som ingår i stenkolstjäredestillat avlägsnats. Kristallfri vid ungefär 38 °C.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H

▼M23

tjärsyror, kresyliska, natriumsalter, frätande lösningar	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
extraktionsoljor (kol), tjärbas- (Extrakt från alkaliska extraktionsåterstoder från stenkolstjära erhållen genom sur tvätt, exempelvis med utspädd svavelsyra, efter destillation för att avlägsna naftalen. Består främst av sura salter av olika aromatiska kvävebaser, bland andra pyridin, kinolin och deras alkylderivat.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
tjärbaser, stenkols-, råa (Reaktionsprodukt erhållen genom neutralisering av extraktionsolja från stenkolstjärbas 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.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
återstoder (kol), extraktion med flytande lösningsmedel (Sammanhängande pulver, bestående av kolmineraliska ämnen och oupplöst kol, efter extraktion av kol med flytande lösningsmedel.)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
kolvätskor, lösning från extraktion med flytande lösningsmedel (Produkt erhållen genom filtrering av kolmineraliska ämnen och oupplöst kol från kolextraktionslösning 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 andrea aromatiska syreföreningar och deras alkylderivat.)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolvätskor, extraktion med flytande lösningsmedel (Praktiskt taget lösningsmedelsfri produkt erhållen genom destillation av filtrerad kolextraktionslösning 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
lättolja (kol), koksugns- (Flyktig, organisk vätska extraherad från gasen som utvecklas vid torrdestillation av kol vid hög temperatur [över 700ºC]. Består främst av bensen, toluen och xylener. Kan innehålla andra mindre kolvätekomponenter.)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
destillat (kol), extraktion med flytande lösningsmedel, primära (Flytande produkt från kondensering av ångar avgivna under uppslutning av kol i flytande lösningsmedel, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 30ºC och 300ºC. Består främst av delvis hydrerade ringkondenserade aromatiska kolväten samt aromatiska föreningar innehållande kväve, syre och svavel och deras alkylderivat med kolantal främst i området C_4 till C_{14}.)	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
destillat (kol), extraktion med flytande lösningsmedel, hydrokrackade (Destillat erhållet genom hydrerkrackning av kolextrakt eller lösning framställd vid extraktion med flytande lösningsmedel eller superkritisk gasextraktionsprocess, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 30ºC till 300ºC. Består främst av aromatiska, hydrerade aromatiska och nafteniska föreningar, deras alkylderivat och alkaner, främst C_4 till C_{14}. Även kväve-, svavel- och syrehaltiga aromatiska och hydrerade aromatiska och hydrerade aromatiska föreningar är närvarande.)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
nafta (kol), extraktion med flytande lösningsmedel, hydrokrackad (Fraktion av destillat från hydrerkrackning av kolextrakt eller lösning framställd vid extraktion med flytande lösningsmedel eller superkritisk gasextraktionsprocess, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 30°C och 180°C. Består främst av aromatiska, hydrerade aromatiska och nafteniska föreningar, deras alkylderivat och alkaner, främst C_4 till C_9. Även kväve-, svavel- och syrehaltiga aromatiska och hydrerade aromatiska föreningar är närvarande.)	684-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
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 mellan 30°C och 180°C. Består främst av aromatiska och nafteniska kolväten, deras alkylderivat och alkylkolväten, C_4 till C_9.)	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
destillat (kol), lösningsmedelsextraktion, hydrokrackat, mellanfraktion (Destillat erhållet genom hydrerkrackning av kolextrakt eller lösningen från extraktion med flytande lösningsmedel eller superkritiska extraktionsprocesser, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 180°C och 300°C. Består främst av bicykliska aromatiska, hydrerade aromatiska och nafteniska föreningar, deras alkylderivat och alkaner, främst C_9 till C_{14}. Även kväve-, svavel- och syrehaltiga föreningar är närvarande.)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (kol), lösningsmedelsextraktion, hydrokrackat, hydrerat, mellanfraktion (Destillat från hydrering av ett hydrerkrackat mellandestillat av kolextrakt eller lösningen från extraktion med flytande lösningsmedel eller superkritiska extraktionsprocesser, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 180°C och 280°C. Består främst av hydrerade bicykliska aromatiska kolföreningar och deras alkylderivat, främst C_9 till C_{14}.)	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
lättolja (kol), halvförkoksningssprocess (Flyktig organisk vätska kondenserad från gasen utvecklad vid destruktiv destillation vid låg temperatur [under 700°C] av kol. Består främst av C_{6-10}-kolväten.)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J

▼M45

Petroleum, lösningsmedelsextrakt av lätt naftenisk destillat	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
Petroleum, lösningsmedelsextrakt av tungt paraffiniskt destillat	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
Petroleum, lösningsmedelsextrakt av lätt paraffiniskt destillat	649-003-00-4	265-104-2	6472-05-8	H
Petroleum, lösningsmedelsextrakt av tungt naftenisk destillat	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
Petroleum, lösningsmedelsextrakt av lätt vakumgasoljedestillat	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
Kolväten C_{26-55}, aromatrika	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H

▼M23

återstoder (petroleum), atmosfäriskt torn (Sammansatta återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst högre än C_{20}, med kokpunkt över ungefär 350°C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
gasoljor (petroleum), tunga vakuum- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 350°C och 600°C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
destillat (petroleum), tunga katalytiskt krackade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{35}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 260°C till 500°C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
oljor (petroleum), klarade, katalytiskt krackade (Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst högre än C_{20}, 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	
återstoder (petroleum), hydrokrackade (Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av produkter från en hydrerkrackningsprocess. Består av kolväten, främst högre än C_{20}, med kokpunkt över ungefär 350°C.)	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
återstoder (petroleum), termiskt krackade (Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Består främst av omättade kolväten, främst högre än C_{20}, med kokpunkt över ungefär 350°C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
destillat (petroleum), tunga termiskt krackade (Komplex blandning av kolväten från destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Består främst av omättade kolväten, främst C_{15} till C_{36}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 260°C och 480°C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
gasoljor (petroleum), vätebehandlade vakuum- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C_{13} till C_{50}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 230°C och 600°C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
återstoder (petroleum), väteavsvavlade, atmosfäriskt torn (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 svavelförenigar. Består av kolväten, främst högre än C_{20}, med kokpunkt över ungefär 350°C. Denna ström innehåller förmodlingen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondeserade aromatringar.)	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
gasoljor (petroleum) väteavsvavlade, tunga vakuum- (Komplex blandning av kolväten från en katalytisk väteavsvavlingsprocess. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 350°C och 600°C. Denna ström innhåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
återstoder (petroleum), ångkrackade (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 C_{14}, 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), atmosfäriska (Sammansatta återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst högre än C_{11}, med kokpunkt över ungefär 200°C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
oljor (petroleum), klarade, väteavsvavlade, katalytiskt krackade (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 C_{20}, 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	
destillat (petroleum), väteavsvavlade intermediära, katalytiskt krackade (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 C_{11} til C_{30}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 205°C och 450°C. Den innehåller en relativt stor del tricykliska aromatiska kolväten.)	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
destillat (petroleum), väteavsvavlade tunga, katalytiskt krackade (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 C_{15} till C_{35}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 260°C och 500°C. Denna ström innehåller förmodlingen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
eldningsolja, återstoder straight-run gasoljor, högsvavlig	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
eldningsolja, återstods- (Flytande produkt från olika raffinaderiströmmar, vanligen återstoder. Komplex sammansättning som varierar med råoljekällan.)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
destillationsåterstoder (petroleum), fraktioneringskolonnsåterstoder från katalytisk reformering (Sammansatt återstod från destillation av kolonnåterstoder från katalytisk reformering. Kokpunkt över ungefär 399ºC.)	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
återstoder (petroleum), tung cokergasolja och vakuumgasolja (Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av tung cokergasolja och vakuumgasolja. Består främst av kolväten, främst högre än C_{13}, med kokpunkt över ungefär 230ºC.)	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
återstoder (petroleum), tunga coker- och lätta vakuum- (Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av tung cokergasolja och lätt vakuumgasolja. Består främst av kolväten, främst högre än C_{13}, med kokpunkt över ungefär 230ºC.)	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
återstoder (petroleum), lätta vakuum- (Sammansatta återstoder från vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består främst av kolväten, främst högre än C_{13}, med kokpunkt över ungefär 230ºC.)	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
återstoder (petroleum), ångkrackade lätta (Sammansatt återstod från destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består främst av aromatiska och omättade kolväten, högre än C_7, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 101°C och 555°C.)	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
eldningsolja 6 (Eldningsolja med minimiviskositet 195 cSt [mm^2/s] vid 37,7°C och maximiviskositet 1 950 cSt [mm^2/s] vid 37,7°C.)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
återstoder (petroleum), toppningsanläggnings-, lågsvavliga (Lågsvavliga sammansatt blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från toppningsanläggningsdestillation av råolja. Den utgör återstoden efter det att straight-run-bensinfraktionen, fotogenfraktionen och gasoljefraktionen avlägsnats.)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
gasoljor (petroleum), tunga atmosfäriska (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_7 till C_{35}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 121°C och 510°C.)	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
återstoder (petroleum), cokerskrubber, innehåller kondenserade aromater (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 C_{20}, med kokpunkt över ungefär 350°C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
destillat (petroleum), petroleumåterstoder vakuum- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja.)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
återstoder (petroleum), ångkrackade, hartshaltiga (Sammansatta återstoder från destillation av ångkrackade petroleumåterstoder.)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
destillat (petroleum), intermediära vakuum- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk detillation av råolja. Består av kolväten, främst från C_{14} till C_{42}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 250°C och 545°C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
destillat (petroleum), lätta vakuum- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består främst av kolväten från C_{11} till C_{35}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 250°C och 545°C.)	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	
destillat (petroleum), vakuum- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består av kolväten, främst från C_{15} till C_{50}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 270°C och 600°C. Denna ström innehåller förmodligen 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-038-00-5	274-684-1	70592-78-8	
gasoljor (petroleum), väteavsvavlade tunga coker vakuum- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom väteavsvavling av tunga cokerdestillatråmaterial. Består främst av kolväten, främst C_{18} till C_{44}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 304°C och 548°C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
återstoder (petroleum), ångkrackade, destillat (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), vakuum-, lätta (Sammansatta återstoder från vakuumdestillation av återstoder från atmosfärisk destillation av råolja. Består främst av kolväten, främst högre än C_{24}, med kokpunkt över ungefär 390°C.)	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
eldningsolja, tung, högsvavlig (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består främst av alifatiska, aromatiska och cykloalifatiska kolväten, främst högre än C_{25}, med kokpunkt över ungefär 400°C.)	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
återstoder (petroleum), katalytisk krackning- (Komplex blandning av kolväten, erhållen som återstodsfraktion vid destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består främst av kolväten, främst högre än C_{11}, med kokpunkt över ungefär 200°C.)	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
destillat (petroleum), intermediära katalytiskt krackade, termiskt nedbrutna (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 mellan 220°C och 450°C. Denna ström innehåller förmodligen organiska svavelföreningar.)	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
återstodsoljor (petroleum) (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 [mm^2/s] vid 100°C.)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
återstoder, ångkrackade, termiskt behandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling och destillation av rå, ångkrackad nafta. Består främst av omättade kolväten med kokpunkt över ungefär 180°C.)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
destillat (petroleum), väteavsvavlade fullrange mellanfraktion (Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av petroleumråmaterial med väte. Består främst av kolväten, främst C_9 till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150°C och 400°C.)	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
återstoder (petroleum), katalytisk reformer-fraktioneringskolonn- (Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av produkterna från en katalytisk reformeringsprocess. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_{10} till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall från 160°C och 400°C. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
petroleum (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 råoljeraffinaderi, som rå skifferolja, förbättrad skifferolja och flytande kolbränslen ingår inte i denna definition.)	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	
▼M45 _____				
▼M23 kolväten, C_4-, 1,3-butadien- och isobutenfria	649-118-00-X	306-004-1	96465-89-7	K
▼M45 _____				
▼M23 footsoil (petroleum), syrabehandlad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av footsoil med svavelsyra. Består främst av grenade kolväten, främst C_{20} till C_{50}.)	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
footsoil, (petroleum), lerbehandlad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av footsoil med naturlig eller modifierad lera, i antigen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består främst av grenade kolväten, främst C_{20} till C_{50}.)	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45 _____				
▼M23				
footsoil (petroleum), kolbehandlad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av footsoil med aktivit kol för avlägsna spårbeståndsdelar och förorenigar. Består främst av mättade raka kolväten, främst högre än C_{12}.)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
destillat (petroleum), sweetened medeltunga (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avsvavla ett petroleumdestillat för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C_9 till C_{20}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150ºC och 345ºC.)	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
gasoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från lösningsmedelsextraktionen. Består främst av alifatiska kolväten, främst C_{11} till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 205ºC och 400ºC.)	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
destillat (petroleum), lösningsmedelraffinerade medeltunga (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från lösningsmedelsextraktionen. Består främst av alifatiska kolväten, främst C_9 till C_{20}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150ºC och 345ºC.)	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
gasoljor (petroleum), syrabehandlade (Komplex blandning av kolväten som raffinat från svavelsyrabehandling. Består av kolväten, främst C_{13} till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 230ºC och 400ºC.)	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), syrabehandlade medeltunga (Komplex behandling av kolväten erhållen som raffinat från svavelsyrabehandling. Består av kolväten, främst C_{11} till C_{20}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 205ºC och 345ºC.)	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
destillat (petroleum), syrabehandlade lätta (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från svavelsyrabehandling. Består av kolväten, främst C_9 till C_{16}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150ºC och 290ºC.)	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
gasoljor (petroleum), kemiskt neutraliserade (Komplex blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C_{13} till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 230ºC och 400ºC.)	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
gasoljor (petroleum), kemiskt neutraliserade medeltunga (Komplex blandning av kolväten frånställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna surt material. Består av kolväten, främst C_{11} till C_{20}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 205ºC och 345ºC.)	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
destillat (petroleum), lerbehandlade medeltunga (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modiferad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess, för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består av kolväten, främst C_9 till C_{20}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150ºC och 345ºC.)	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C_{11} till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 205ºC och 400ºC.)	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
gaser (petroleum), väteavsvavlade (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, C_{13} till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 230ºC och 400ºC.)	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
destillat (petroleum), väteavsvavlade medeltunga (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 C_{11} till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 205ºC och 400ºC.)	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnåterstoder, högkokande (Komplex blandning av kolväten från destillation av återstoder från katalytisk reformer-fraktioneringskolonn, med ungefärligt kokspunktsintervall mellan 343ºC och 399ºC.)	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnsåterstoder, intermediärt kokande (Komplex blandning av kolväten från destillation av återstoder från katalytisk reformer-fraktioneringskolonn, med ungefärligt kokspunktsintervall mellan 288ºC och 371ºC.)	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnsåterstoder, lågkokande (Komplex blandning av kolväten från destillation av återstoder från katalytisk reformer-fraktioneringskolonn, med ungefärlig kokpunkt under 288ºC.)	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
destillat (petroleum), högraffinerade medeltunga (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla en petroleumfraktion i flera av följande steg: Filtrering, centrifugering, atmosfärisk destillation, vakuumdestillation, syrabehandling, neutralisering och lerbehandling. Består främst av kolväten, främst C_{10} till C_{20}.)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
destillat (petroleum), katalytisk reformer-, tungt aromatiskt koncentrat (Komplex blandning av kolväten från destillation av en katalytiskt reformerad petroleumfraktion. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_{10} till C_{16}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 200ºC och 300ºC.)	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
gasoljor, paraffiniska (Destillat erhållet vid omdestillation av en sammansatt blandning av kolväten, erhållen genom destillation av spillvattnet från kraftig katalytisk vätebehandling av paraffiner, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 190ºC och 330ºC.)	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerade väteavsvavlade tunga	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolväten, C_{16-20}-, vätebehandlat medeltungt destillat, lätta destillat (Komplex blandning av kolväten erhållen som förfraktion från vakuumdestillation av utlopp från behandling av ett medeltungt destillat med väte. Består främst av kolväten, C_{16} till C_{20}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 290°C och 350°C. Bildar en färdig olja med viskositeten 2 cSt [mm^2/s] vid 100°C.)	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
kolväten$_{12-20}$-, vätebehandlade paraffiniska, lätta destillat (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 C_{12} till C_{20}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 230°C och 350°C. Bildar en färdig olja med viskositeten 2 cSt [mm^2/s] vid 100°C.)	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
kolväten, C_{11-17}-, lösningsmedelsextraherade lätta naftenska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktion av aromater från ett lätt naftendestillat med viskositeten 2,2 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Består främst av kolväten, främst C_{11} till C_{17}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 200°C och 300°C.)	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
gasoljor, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen vid omdestillation av utloppen från behandling av paraffiner med väte i värvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C_{17} till C_{27}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 330°C och 340°C.)	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), lätta paraffiniska, kolbehandlade (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 C_{12} till C_{28}.)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
destillat (petroleum), intermediära paraffiniska, kolbehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleum med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av kolväten, främst C_{16} till C_{36}.)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
destillat (petroleum), intermediära paraffiniska, lerbehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleum med blekjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av kolväten, främst C_{16} till C_{36}.)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
alkander, C_{12-26}, grenade och raka	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
smörjfetter (Komplex blandning av kolväten, främst C_{12} till C_{50}, som kan innehålla organiska salter av alkalimetaller, jordalkalimetaller och/eller aluminiumföreningar.)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
råparaffin (petroleum) (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 C_{20}.)	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
råparaffin (petroleum), syrabehandlat (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 C_{20}.)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
råparaffin (petroleum), lerbehandlat (Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av en petroleumråparaffinfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller en perkoleringsprocess. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C_{20}.)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
råparaffin (petroleum), vätebehandlat (Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av råparaffin med väte i värvaro av katalysator. Består av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C_{20}.)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N
råparaffin (petroleum), lågsmältande (Komplex blandning av kolväten erhållen från en petroleumfraktion genom lösningsmedelsavparaffinering. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C_{12}.)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
råparaffin (petroleum), lågsmältande, vätebehandlat (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 C_{12}.)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
råparaffin (petroleum), lågsmältande, kolbehandlat (Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av lågsmältande petroleumråparaffin med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C_{12}.	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
råparaffin (petroleum), lågsmältande, lerbehandlat (Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av lågsmältande petroleumråparaffin med bentonit för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C_{12}.)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
råparaffin (petroleum), lågsmältande, kiselsyrabehandlat (Komplex blandning av kolväten erhållen vid behandling av lågsmältande petroleumråparaffin med kiselsyra för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade raka och grenade kolväten, främst högre än C_{12}.)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
råparaffin (petroleum), kolbehandlat (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
petrolatum (Komplex blandning av kolväten utvunnen som ett halvfast ämne vid avvaxning av paraffinåterstodsolja. Består främst av mättade kristalliska och flytande kolväten, främst högre än C_{25}.)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
petrolatum (petroleum), oxiderat (Komplex blandning av organiska föreningar, främst högmolekylära karboxylsyror, erhållen genom luftoxidation av vaselin.)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
petrolatum (petroleum), aluminiumoxidbehandlat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av vaselin med Al_2O_3 för att avlägsna polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade kristallina och flytande kolväten, främst högre än C_{25}.)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
petrolatum (petroleum), vätebehandlat (Komplex blandning av kolväten utvunnen som ett halvfast ämne ur avvaxad paraffinåterstodsolja behandlad med väte i närvaro av katalysator. Består främst av mättade mikrokristalliska och flytande kolväten, främst högre än C_{20}.)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
petrolatum (petroleum), kolbehandlat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleumvaselin med aktivt kol fär att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade kolväten, främst högre än C_{20}.)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
petrolatum (petroleum), kiselsyrabehandlat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleumvaselin med kiselsyra för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade kolväten, främst högre än C_{20}.)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
petrolatum (petroleum), lerbehandlat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av petroleumvaselin med blekjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade kolväten, främst högre än C_{25}.)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
kondensat, naturgas- (Komplex blandning av kolväten, separerad från naturgas genom processer som kylning eller absorption. Består främst av mättade alifatiska kolväten, främst C_4 till C_8, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20ºC och 120ºC.)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
nafta (Raffinerade, delvis raffinerade eller oraffinerade petroleumprodukter erhållna genom destillation av naturgas. Består av kolväten, främst C_5 till C_6, med ungefärligt kokpunktsintervall från 100ºC till 200ºC.)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
ligroin (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionerad destillation av petroleum. Denna fraktion har ett ungefärligt kokpunktsintervall mellan 20ºC och 135ºC.)	649-263-00-4	232-453-7	8032-32-8	P
nafta (petroleum), tung straight-run (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_6 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 65ºC och 230ºC.)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
nafta (petroleum), full-range straight-run (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20°C och 220°C.)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
nafta (petroleum), lätt straight-run (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består främst av alifatiska kolväten, främst C_4 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20°C och 180°C.)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
solventnafta (petroleum), lätt alifatisk (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av mättade kolväten, främst C_5 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35°C och 160°C.)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
destillat (petroleum), straight-run lätta (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_2 till C_7, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -88°C och 99°C.)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
bensin, ångåtervinnings- (Komplex blandning av kolväten, separerad från gaserna från ångåtervinningssystem genom kylning. Består av kolväten, främst C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20°C och 196°C.)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
bensin, straight-run, toppningsanläggnings- (Komplex blandning av kolväten erhållen från toppningsanläggningen genom destillation av råolja. Ungefärligt kokpunktsintervall mellan 36,1°C och 193,3°C.)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
nafta (petroleum), ej sweetened (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av naftaströmmen från olika raffinaderiprocesser. Består av kolväten, främst C_5 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 0°C och 230°C.)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
destillat (petroleum), fraktionering av lätt straight-run bensinstabilizertoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av lätt straight-run bensin. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_3 till C_6.)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
nafta (petroleum), tung straight-run, aromathaltig (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av petroleum. Består främst av kolväten, främst C_8 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 130°C och 210°C.)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
nafta (petroleum), fullrange alkylat- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten, främst C_3 och C_5. Består av främst grenade, mättade kolväten, främst C_7 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 90°C och 220°C.)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
nafta (petroleum), tung alkylat- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten, främst C_3 till C_5. Består av främst grenade, mättade kolväten, främst C_9 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150°C och 220°C.)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
nafta (petroleum), lätt alkylat- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten, främst C_3 till C_5. Består av främst grenade, mättade kolväten, främst C_7 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 90°C och 160°C.)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
nafta (petroleum), isomeriserings- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk isomerisering av raka paraffinkolväten, C_4 till C_6. Består främst av mättade kolväten som isobutan, isopentan, 2,2-dimetylbutan, 2-metylpentan en 3-metylpentan.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består främst av alifatiska kolväten, främst C_5 till C_{11}, med ungefärligt kokspunktsintervall mellan 35°C och 190°C.)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad tung (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består främst av alifatiska kolväten, främst C_7 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 90°C och 230°C.)	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
raffinat (petroleum), katalytisk reformer etylenglykol-vatten-motströmsextrakt (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från UDEX-extraktionsprocessen på den katalytiska reformerströmmen. Består av mättade kolväten, främst C_6 till C_9.)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
raffinat (petroleum), reformer Lurgi-enhetsseparerat (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en Lurgi-separationsanläggning. Består främst av icke aromatiska kolväten med varierande små mängder aromatiska kolväten, främst C_6 till C_8.)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten, främst C_3 till C_5. Består av främst grenade, mättade kolväten, främst C_7 till C_{12}, med några butaner, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35ºC och 200ºC.)	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, lösningsmedelsraffinerade lätta vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från lösningsmedelextraktion av ett lätt vätebehandlat destillat från ångkrackad nafta.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
nafta (petroleum), C_{4-12}-, butanalkylat, isooktanrik (Komplex blandning av kolväten erhållen genom alkylering av butaner. Består främst av kolväten, främst C_4 till C_{12}, rik på isooktan, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35ºC och 210ºC.)	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
kolväten, vätebehandlade lätta naftadestillat, lösningsmedelsraffinerade (Komplex blandning av kolväten erhållen från destillationen av vätebehandlad nafta, följt av lösningsmedelsextraktion och destillation. Består främst av mättade kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 94ºC och 99ºC.)	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
nafta (petroleum), isomerisering, C_6-fraktion (Komplex blandning av kolväten erhållen från destillation av katalytiskt isomeriserad bensin. Består främst av hexanisomerer med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 60ºC och 66ºC.)	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
kolväten, C_{6-7}-, naftakrackning, lösningsmedelsraffinerade (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 naftenkolväten, främst C_6 till C_7, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 70ºC och 100ºC.)	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
kolväten, C_6-rika, vätebehandlade lätta naftadestillat, lösningsmedelsraffinerade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av vätebehandlad nafta följt av lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 65ºC och 70ºC.)	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
nafta (petroleum), tung katalystiskt krackad (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C_6 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 65ºC och 230ºC. Innehåller relativt stor andel omättade kolväten.)	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
nafta (petroleum), lätt katalytiskt krackad (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20ºC och 190ºC. Innehåller relativt stor andel omättade kolväten.)	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolväten, C_{3-11}-, katalytisk kracker-destillat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C_3 till C_{11}, med ungefärligt kokpunkt 204ºC.)	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
nafta (petroleum), katalytiskt krackad lätt destillerad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvunna, vätebehandlade lätta aromatiska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av ett lätt destillat från ångkrackad nafta. Består främst av aromatiska kolväten.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
nafta (petroleum), tung katalytiskt krackad, sweetened (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att avsvavla ett katalytiskt krackat petroleumdestillat för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består främst av kolväten, främst C_6 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 60ºC och 200 ºC.)	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
nafta (petroleum), lätt katalytiskt krackad, sweetened (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att avsvavla ett katalytiskt krackat petroleumdestillat för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består främst av kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35ºC och 210ºC.)	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
kolväten, C_{8-12}-, katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av en fraktion från katalytisk krackning som genomgått alkalisk tvättning. Består främst av kolväten, främst C_8 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 130ºC och 210ºC.)	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolväten, C_{8-12}-, katalytisk krackning, destillat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning. Består främst av kolväten, främst C_8 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 140°C och 210°C.)	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
kolväten, C_{8-12}-, katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade, avsvavlade	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
nafta (petroleum), lätt katalytiskt reformerad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består främst av kolväten, främst C_5 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35°C och 190°C. Innehåller relativt stor andel aromatiska och grenade kolväten. Denna ström kan innehålla 10 volymprocent bensen eller mer.)	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
nafta (petroleum), tung katalytiskt reformerad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_7 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 90°C och 230°C.)	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
destillat (petroleum), katalytiskt reformerade pentanavdrivar- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består främst av alifatiska kolväten, främst C_3 till C_6, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -49°C och 63°C.)	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
kolväten, C_{2-6}-, C_{6-8}-katalytisk reformer-	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
återstoder (petroleum), C_{6-8}-katalytisk reformer- (Sammansatt återstod från katalytisk reformering av C_{6-8}-satsning. Består av kolväten, främst C_2 till C_6.)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
nafta (petroleum), lätt katalytiskt reformerad, aromatfri (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består främst av kolväten, främst C_5 till C_8, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35°C och 120°C. Innehåller relativt stor andel grenade kolväten med aromatiska komponenter borttagna.)	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
destillat (petroleum), katalytiskt reformerad straight-run nafta, toppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk reformering av straight-run nafta, följt av fraktionring av det totala utflödet. Består av mättade, alifatiska kolväten, främst C_2 till C_6.)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
petroleumprodukter, hydrofiner-powerformer-reformat (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom en hydrofiner-powerformer-process, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 27°C och 210°C.)	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
nafta (petroleum), full-range reformerad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består av kolväten, främst C_5 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35°C och 230°C.)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
nafta (petroleum), katalytiskt reformerad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering. Består av kolväten, främst C_4 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 30°C och 220°C. Innehåller relativt stor andel aromatiska och grenade kolväten. Denna ström kan innehålla 10 volymprocent bensen eller mer.)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), katalytiskt reformerade vätebehandlade lätta, C_{8-12}-aromatfraktion (Komplex blandning av alkylbensener, erhållen genom katalytisk reformering av petroleumnafta. Består främst av alkylbensener, främst C_8 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 160°C och 180°C.)	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
aromatiska kolväten, C_8-, från katalytisk reformering	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
aromatiska kolväten C_{7-12}, C_8-rika, (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom separation från den platformatinnehållande fraktionen. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_7 till C_{12} [primärt C_8], och kan innehålla icke aromatiska kolväten. Båda kolvätetyperna har ungefärligt kokpunktsintervall mellan 130°C och 200°C.)	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
bensin, C_{5-11}-, högoktanig stabiliserad reformerad (Sammansatt högoktanig blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk dehydrering av en övervägande naftenisk nafta. Består främst av aromater och icke-aromater, främst C_5 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 45°C och 185°C.)	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
kolväten, C_{7-12}-, $C_{>9}$-aromatrika, reformering, tung fraktion (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom separation från den platformatinnehållande fraktionen. Består främst av icke aromatiska kolväten, främst C_7 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 120°C och 210°C, samt C_9 och högre aromatiska kolväten.)	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolväten, C_{5-11}-, icke aromatrika, reformering, lätt fraktion (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom separation från den platformatinnehållande fraktionen. Består främst av icke aromatiska kolväten, främst C_5 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35°C och 125°C, samt bensen och toluen.)	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
footsoil (petroleum), kiselsyrabehandlad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av footsoil med kiselsyra för att avlägsna spårbeståndsdelar och föroreningar. Består främst av mättade raka kolväten, främst högre än C_{12}.)	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
nafta (petroleum), lätt termiskt krackad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning. Består främst av omättade kolväten, främst C_4 till C_8, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -10°C och 130°C.)	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
nafta (petroleum), tung termiskt krackad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning. Består främst av omättade kolväten, främst C_6 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 65°C och 220°C.)	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
destillat (petroleum), tunga aromatiska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning av etan och propan. Denna högrekokande fraktion består främst av aromatiska C_5-C_7-kolväten med några omättade alifatiska kolväten, främst C_5. Denna ström kan innehålla bensen.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), lätta aromatiska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning av etan och propan. Denna lägrekokande fraktion består främst av aromatiska C_5-C_7-kolväten med några omättade alifatiska kolväten, främst C_5. Denna ström kan innehålla bensen.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
destillat (petroleum), nafta- och raffinatpyrolysatutvunna, bensinblandning (Komplex blandning av kolväten erhållen genom pyrolysfraktionering vid 816ºC av nafta och raffinat. Består främst av C_9-kolväten, och kokar vid ungefär 204ºC.)	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
aromatiska kolväten, C_{6-8}-, nafta- och raffinatpyrolysatutvunna (Komplex blandning av kolväten erhållen genom pyrolysfraktionering vid 816ºC av nafta och raffinat. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_6 till C_8, inklusive bensen.)	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
destillat (petroleum), termiskt krackad nafta och gasolja (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av termiskt krackad nafta och/eller gasolja. Består främst av olefiniska C_5-kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 33ºC och 60ºC.)	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
destillat (petroleum), termiskt krackad nafta och gasolja, C_5-dimerhaltiga (Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktiv destillation av termiskt krackad nafta och/eller gasolja. Består främst av C_5-kolväten med några dimeriserade C_5-olefiner, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 33ºC och 184ºC.)	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), termiskt krackad nafta och gasolja, extraktiva (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 mellan 31°C och 40°C.)	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
destillat (petroleum), lätt termiskt krackade, debutaniserade aromatiska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från termisk krackning. Består främst av aromatiska kolväten, främst bensen.)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
nafta (petroleum), lätt termiskt krackad, sweetened (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att avsvavla ett petroleumdestillat från den högtemperaturtermiska krackningen av tunga oljefraktioner för att omvandla merkaptaner. Består främst av aromater, olefiner och mättade kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 20°C och 100°C.)	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
nafta (petroleum), vätebehandlad tung (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C_6 till C_{13}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 65°C och 230°C.)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20°C och 190°C.)	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20°C och 190°C.)	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C_7 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 90°C och 230°C.)	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga, intermediärt kokande (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en vätebehandling av lätta destillat. Består av kolväten, främst C_5 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 127°C och 188°C.)	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
destillat (petroleum), lätt destillat vätebehandlingsprocess-, lågkokande (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från en vätebehandling av lätta destillat. Består av kolväten, främst C_6 till C_9, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 3°C och 194°C.)	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
destillat (petroleum), vätebehandlad tung nafta, isohexanavdrivartoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från en vätebehandling av tung nafta. Består av kolväten, främst C_3 till C_6, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -49°C och 68°C.	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, vätebehandlad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C_8 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 135°C och 210°C.)	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
nafta (petroleum), väteavsvavlad termiskt krackad lätt (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av ett väteavsvavlat terminskt krackat destillat. Består främst av kolväten, främst C_5 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 23°C och 195°C.)	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, cykloalkanhaltig (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av en petroleumfraktion. Består främst av alkaner och cykloalkaner, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20°C och 190°C.)	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
nafta (petroleum), tung ångkrackad, hydrerad	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
nafta (petroleum), väteavsvavlad full-range (Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består främst av kolväten, främst C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 30°C och 250°C.)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt ångkrackad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion, erhållen genom en pyrolysprocess, med väte i närvaro av katalysator. Består främst av omättade kolväten, främst C_5 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35°C och 190°C.)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolväten, C_{4-12}, naftakrackning, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkten från en nafta-ångkrackningsprocess och efterföljande selektiv katalytisk hydrering av hartsbildare. Består av kolväten, främst C_4 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 30°C och 230°C.)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
solventnafta (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består främst av cykloparaffinkolväten, främst C_6 till C_7, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 73°C och 85°C.)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
nafta (petroleum), lätt ångkrackad, hydrerad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom separering och efterföljande hydrering av produkterna från en ångkrackningsprocess för tillverkning av eten. Består främst av mättade och omättade paraffiner, cykliska paraffiner och cykliska aromatiska kolväten, från C_4 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 50°C och 200°C. Andelen bensenkolväten kan variera upp till 30 viktprocent, och strömmen kan också innehålla mindre mängder svavel och oxygenerade föreningar.)	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
kolväten C_{6-11}, vätebehandlade, avaromatiserade (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, C_{9-12}, vätebehandlade, avaromatiserade (Komplex blandning av kolväten, erhållen som lösningsmedel som hydreras katalytiskt för att omvandla aromater till naftener.)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
mineralterpentin (Färglöst, raffinerat petroleumdestillat, fritt från härsken eller oangenäm lukt, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 149°C och 204°C.)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
naturgaskondensat (petroleum) (Komplex blandning av kolväten, separerad som vätska från naturgas i en ytseparator genom retrograd kondensering. Består främst av kolväten, mellan C_2 och C_{20}. Vätska vid atomsfärisk temperatur och tryck.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
naturgas (petroleum), rå vätskeblandning (Komplex blandning av kolväten, separerad som vätska från naturgas i en gasåtervinningsanläggning genom processer som kylning eller absorption. Består främst av mättade, alifatiska kolväten, mellan C_2 och C_8.)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
nafta (petroleum), lätt hydrokrackad (Komplex blandning av kolväten från destillation av produkter från en hydrerkrackningsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C_4 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20°C och 180°C.)	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
nafta (petroleum), tung hydrokrackad (Komplex blandning av kolväten från destillation av produkter från en hydrerkrackningsprocess. Består främst av kolväten, främst C_6 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 65°C och 230°C.)	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
nafta (petroleum), sweetened (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att underkasta avsvavla en petroleumnafta för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C_4 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -10°C och 230°C.)	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
nafta (petroleum), syrabehandlad (Komplex blandning av kolväten, erhållen som raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Består av kolväten, främst C_7 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 90ºC och 230ºC.)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
nafta (petroleum), kemiskt neutraliserad tung (Komplex blandning av kolväten erhållen genom en behandling för att avlägsna sura material. Består av kolväten, främst C_6 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 65ºC och 230ºC.)	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
nafta (petroleum), kemiskt neutraliserad lätt (Komplex blandning av kolväten erhållen genom en behandling för att avlägsna sura material. Består av kolväten, främst C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20ºC och 190ºC.)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
nafta (petroleum), katalytiskt avvaxad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalystisk avvaxning av en petroleumfraktion. Består främst av kolväten, främst C_5 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35ºC och 230ºC.)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
nafta (petroleum), lätt ångkrackad (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består av kolväten, främst C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20ºC och 190ºC. Denna ström innehåller sannolikt 10 volymprocent eller mer av bensen.)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_8 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 135ºC och 210ºC.)	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
aromatiska kolväten, C_{6-10}, syrabehandlade, neutraliserade	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
destillat (petroleum), C_{3-5}, 2-metyl-2-butenrika (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av kolväten, oftast C_3 till C_5, främst isopentan och 3-metyl-1-buten. Består av mättade och omättade kolvätten, C3 till C5, främst 2-metyl-2-buten.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
destillat (petroleum), polymeriserade ångkrackade petroleumdestillat, C_{5-12}- fraktion (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av polymeriserade ångkrackade petroleumdestillat. Består främst av kolväten, främst C_5 till C_{12}.)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
destillat (petroleum), ångkrackade, C_{5-12}-fraktion (Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen genom destillation av produkter från en ångkrackningsprocess. Består av omättade kolväten, främst C_5 till C_{12}.)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
destillat (petroleum), ångkrackade, C_{5-10}-fraktion, blandade med lätt ångkrackad petroleumnafta-C_5-fraktion	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
extrakt (petroleum), kall syra-, C_{4-6}; (Komplex blandning av organiska föreningar, erhållen från extraktion med kall syra av mättade och omättade alifatiska kolväten, oftast C_3 till C_6, främst pentaner och pentener. Består främst av mättade och omättade kolväten, C_4 till C_6, färmst C_5.)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
destillat (petroleum), pentanavdrivartoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten, erhållen från en katalytiskt krackad gasström. Består av alifatiska kolväten, främst C_4 till C_6.)	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
återstoder (petroleum), butanseparationstornsbottenfraktioner (Sammansatta återstoder från destillation av en butanström. Består av alifatiska kolväten, främst C_4 till C_6.)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
återstoder (petroleum), isobutanavdrivartorn (Sammansatta återstoder från atomosfärisk destillation av butan-butenströmmen. Består av alifatiska kolväten, främst C_4 till C_6.)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
nafta (petroleum), full-range coker- (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en vätskecoker. Består främst av omättade kolväten, främst C_4 till C_{15}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 43°C och 250°C.)	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
nafta (petroleum), ångkrackad medeltung aromatisk (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från ångkrackning. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_7 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 130°C och 220°C.)	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
nafta (petroleum), lerbehandlad full-range straight-run (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 C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -20°C och 220°C.)	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
nafta (petroleum), lerbehandlad lätt straight-run (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 C_7 till C_{10}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 93°C och 180°C.)	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
nafta (petroleum), lätt ångkrackad aromatisk (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_7 till C_9, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 110°C och 165°C.)	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
nafta (petroleum), lätt ångkrackad, befriad från bensen (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består främst av kolväten, främst C_4 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 80°C och 218°C.)	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
nafta (petroleum), aromathaltig	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
bensin, pyrolys-, butanavdrivarbottenfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av propanavdrivarbottenfraktioner. Består av kolväten, främst högre än C_5.)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
nafta (petroleum), lätt, sweetened (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom att avsvavla ett petroleumdestillat för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C_3 till C_6, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20°C till 100°C.)	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
naturgaskondensat (Komplex blandning av kolväten separerad och/eller kondenserad från naturgas under transport och uppsamlad vid borrhålet och/eller från produktion, insamlings-, överförings- och distributionspipelines i marken, skrubbers osv. Består främst av kolväten, främst C_2 till C_8.)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
destillat (petroleum), naftaunifiner-stripper- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom strippning av produkterna från naftaunifinern. Består av mättade, alifatiska kolväten, främst C_2 till C_6.)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
nafta (petroleum), katalytiskt reformerad lätt, aromatfri fraktion (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 C_5 till C_8, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 66ºC och 121ºC.)	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
bensin (Komplex blandning av kolväten, bestående främst av paraffiner, cykloparaffiner, aromatiska och olefiniska kolväten, främst högre än C_3 med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 30ºC och 260ºC.)	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
aromatiska kolväten, C_{7-8}, dealkyleringsprodukter, destillationsåterstoder	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
kolväten, C_{4-6}, pentavdrivare lätta, aromatisk vätebehandling (Komplex blandling av kolväten erhållen som första genomflöde från pentanavdrivarkolonnen före vätebehandling av det aromatiska satsningsmaterialet. Består främst av kolväten, främst C_4 till C_6, främst pentaner och pentener, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 25ºC och 40ºC.)	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), värmebehandlad ångkrackad nafta, $C \geq_5$-rika (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av värmebehandlad ångkrackad nafta. Består främst av kolväten, främst C_4 till C_6, främst C_5.)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
extrakt (petroleum), katalytiskt reformerad lätt nafta lösningsmedels- (Komplex blandning av kolväten, erhållen som extraktet från lösningsmedelsextraktion av en katalytiskt reformerad petroleumfraktion. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_7 till C_8, med ungefärligt kokpunktsintervall från 100°C till 200°C.)	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt, avaromatiserad (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av väteavsvavlade och avaromatiserade petroleumfraktioner. Består främst av C_7-paraffiner och cykloparaffiner, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 90°C och 100°C.)	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
nafta (petroleum), lätt, C_5-rik, sweetened (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avsvavla en petroleumnafta för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C_4 till C_5, främst C_5, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan -10°C och 35°C.)	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolväten, C_{8-11}, naftakrackning, toluenfraktion (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av prehydrerad krackad nafta. Består främst av kolväten, främst C_8 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 130ºC och 205ºC.)	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
kolväten, C_{4-11}, naftakrackning, aromatfria (Komplex blandning av kolväten, erhållen från prehydrerad krackad nafta efter destillativ separering av bensen- och toluenhaltiga kolvätefraktioner och en högrekokande fraktion. Består främst av kolväten, främst C_4 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 30ºC ocht 205ºC.)	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
nafta (petroleum), lätt värmebehandlad, ångkrackad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av ångkrackad nafta efter återvinning från en värmebehandlingsprocess. Består främst av kolväten, främst C_4 till C_6, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 0ºC och 80ºC.)	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
destillat (petroleum), C_6-rika (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av en råoljesatsning. Består främst av kolväten, C_5 till C_7, rik på C_6, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 60ºC och 70ºC.)	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
bensin, pyrolys-, hydrerad (Destillationsfraktion från hydreringen av pyrolsbensin med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 20°C och 200°C.)	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
destillat (petroleum), ångkrackade, C_{8-12}-fraktion, plymeriserade, lätta destillationsfraktioner (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av den polymeriserade C_{8-12}-fraktionen från ångkrackade petroleumdestillat. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_8 till C_{12}.)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
extrakt (petroleum), tunga naftenlösningsmedels-, lerbehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av tunga naftenlösningsmedelspetroleumextrakt med blekjord. Består främst av kolväten, främst C_6 till C_{18}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 80°C och 180°C.)	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
nafta (petroleum), lätt, ångkrackad, befriad från bensen, termiskt behandlad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling och destillation av avbensenerad, lätt, ångkrackad petroleumnafta. Består av kolväten, främst C_7 till C_{12}, med ungefärligt kokpunktsintervall från 95°C till 200°C.)	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
nafta (petroleum), lätt, ångkrackad, termiskt behandlad (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling och destillation av lätt, ångkrackad petroleumnafta. Består av kolväten, främst C_5 till C_6, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 35°C och 80°C.)	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), C_{7-9}, C_8-rika, väteavsvavlade avaromatiserade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av en lätt petroleumfraktion, väteavsvavlad och avaromatiserad. Består främst av kolväten, främst C_7 till C_9, främst C_8-paraffiner och cykloparaffiner, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 120°C och 130°C.)	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
kolväten, C_{6-8}, hydrerade, sorption-avaromatiserade, toluenraffinering (Komplex blandning av kolväten erhållen genom sorption av toluen från en kolvätenfraktion från krackad bensin behandlad med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C_6 till C_8, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 80°C och 135°C.)	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
nafta (petroleum), väteavsvavlad full-range coker- (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering från väteavsvavlat cokerdestillat. Består främst av kolväten, främst C_5 till C_{11}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 23°C och 196°C.)	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
nafta (petroleum), sweetened lätt (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avsvavla en petroleumnafta för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C_5 till C_8, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 20°C och 130°C.)	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
kolväten, C_{3-6}, C_5-rika, ångkrackad nafta (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av ångkrackad nafta. Består främst av kolväten, C_3 till C_6, främst C_5.)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolväten, C_5-rika, bicyklopentadienhaltiga (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består främst av kolväten, C_5 och bicyklopentadien, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 30°C och 170°C.)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
återstoder (petroleum), ångkrackade lätta, aromatiska (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 C_5 och högre. Består främst av aromatiska kolväten, högre än C_5, med kokpunkt över ungefär 40°C.)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
kolväten, $C_{\geq 5}$, C_{5-6}-rika	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
kolväten, C_5-rika	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
aromatiska kolväten, C_{8-10}	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
destillat (petroleum), lätta katalytiskt krackade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst C_9 till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall från 150°C till 400°C. Innehåller förhållandevis stor andel bicykliska, aromatiska kolväten.)	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
destillat (petroleum), intermediära katalytiskt krackade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst C_{11} till C_{30}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 205°C och 450°C. Innehåller förhållandevis stor andel tricykliska, aromatiska kolväten.)	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), lätta termiskt krackade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Består främst av omättade kolväten, främst C_{10} till C_{22}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 160°C och 370°C.)	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
destillat (petroleum), väteavsvavlade lätta katalytiskt krackade (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 C_9 till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150°C och 400°C. Innehåller förhållandevis stor andel bicykliska, aromatiska kolväten.)	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
destillat (petroleum), lätt ångkrackad nafta (Komplex blandnings av kolväten från flerstegsdestillation av produkter från en ångkrackningsprocess. Består av kolväten, främst C_{10} till C_{18}.)	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
destillat (petroleum), krackade ångkrackade petroleumdestillat (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av ett krackat ångkrackat destillat och/eller dess fraktioneringsprodukter. Består av kolväten, främst C_{10} till lågmolekylära polymerer.)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
gasoljor (petroleum), ångkrackade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Består av kolväten, främst högre än C_9, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 205°C och 400°C.)	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), väteavsvavlade termiskt krackade medeltunga (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av väteavsvavlade, termiska krackerdestillatråmaterial. Består främst av kolväten, främst C_{11} till C_{25}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 205°C och 400°C.)	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
gasoljor (petroleum), termiskt krackade, väteavsvavlade	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
återstoder (petroleum), hydrerad ångkrackad nafta (Komplex blandning av kolväten erhållen som återstodsfraktion från destillation av vätebehandlad ångkrackad nafta. Består främst av kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 200°C och 350°C.)	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
återstoder (petroleum), ångkrackad naftadestillation- (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 [mm^2/s] vid 50°C.)	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
destillat (petroleum), lätta katalytiskt krackade, termiskt nedbrutna (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess som använts som värmeöverföringsvätska. Består främst av kolväten med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 190°C och 340°C. Denna ström innehåller förmodligen organiska svavelföreningar.)	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
återstoder (petroleum), ångkrackad värmebehandlad nafta (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av ångkrackad värmebehandlad nafta, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 150°C och 350°C.)	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
gasoljor (petroleum), lätta vakuum-, termiskt krackade väteavsvavlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk väteavsvavling av termiskt krackad lätt vakuumpetroleum. Består av kolväten, främst C_{14} till C_{20}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 270°C och 370°C.)	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
destillat (petroleum), väteavsvavlade medeltunga coker- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering från väteavsvavlade coker-destillatråmaterial. Består främst av kolväten, främst C_{12} till C_{21}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 200°C och 360°C.)	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
destillat (petroleum), tunga ångkrackade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av ångkrackade tunga återstoder. Består främst av högalkylerade tunga aromatiska kolväten, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 250°C och 400°C.)	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
destillat (petroleum), tunga hydrokrackade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkterna från en hydrerkrackningsprocess. Består främst av mättade kolväten, C_{15} till C_{39}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 260°C och 600 °C.)	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (Komplex blandning av kolväten, erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (Komplex blandning av kolväten, erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består främst av mättade kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavasfalterade (Komplex blandning av kolväten erhållen som den lösningsmedelslösliga fraktionen från C_3-C_4-lösningsmedelsavasfalteringen av återstoder. Består av kolväten, främst högre än C_{25}, med kokpunkt över ungefär 400°C.)	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska (Komplex blanding av kolväten, erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta nafteniska (Komplex blandning av kolväten, erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (Komplex blandning av kolväten erhållen som den lösningsmedelsolösliga fraktionen från lösningsmedelsraffineringen av återstoder, genom att använda ett polärt organiskt lösningsmedel som fenol eller furfural. Består av kolväten, främst högre än C_{25}, med kokpunkt över ungefär 400°C.)	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), lerbehandlade tunga paraffiniska (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 C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.)	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
destillat (petroleum), lerbehandlade lätta paraffiniska (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 C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.)	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
återstodsoljor (petroleum), lerbehandlade (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 C_{25}, med kokpunkt över ungefär 400°C.)	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), lerbehandlade tunga nafteniska (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 C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40ºC. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
destillat (petroleum), lerbehandlade lätta nafteniska (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 C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40ºC. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40ºC. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40ºC. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.)	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.)	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (Komplex blandning av kolväten, erhållen vid avlägsnande av normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst högre än C_{25}, med kokpunkt över ungefär 400°C.)	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna långa, grenade kolväten från återstodsolja genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst högre än C_{25}, med kokpunkt över ungefär 400°C.)	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
naftenoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avvaxningsprocess. Består främst av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
naftenoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade lätta (Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avvaxningsprocess. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avvaxningsprocess. Består främst av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade lätta (Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avvaxningsprocess. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
naftenoljor (petroleum), komplexa avvaxade tunga (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 C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
naftenoljor (petroleum), komplexa avvaxade lätta (Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avvaxningsprocess. Består av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
smörjoljor (petroleum), C_{20-50}, vätebehandlade neutrala oljebaserade, högviskösa (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumgasolja, tung vakuumgasolja och lösningsmedelsavasfalterad återstodsolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avvaxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 112 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.)	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
smörjoljor (petroleum), C_{15-30}, vätebehandlade neutrala oljebaserade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumgasolja, tung vakuumgasolja och lösningsmedelsavasfalterad återstosolja med väte i närvaro av kataysator i en tvåstegsprocess med avvaxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 15 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
smörjoljor (petroleum), C_{20-50}, vätebehandlade neutrala oljebaserade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumgasolja, tung vakuumgasolja och lösningsmedelsavasfalterad återstodsolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avvaxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 32 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis stor andel mättade kolväten.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
smörjoljor (Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och avvaxningsprocesser. Består främst av mättade kolväten, C_{15} till C_{50}.)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
destillat (petroleum), komplexa avvaxade tunga paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom avvaxning av ett tungt paraffindestillat. Består främst av kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
destillat (petroleum), komplexa avvaxade lätta paraffiniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom avvaxning av ett lätt paraffindestillat. Består främst av kolväten, främst C_{12} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet minder än 19 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.)	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, lerbehandlade (Komplex blandning av kolväten genom att behandla ett avvaxat tungt paraffindestillat med naturlig eller modifierad lera, i antigen en kontakt- eller en perkoleringsprocess. Består av kolväten, främst C_{20} till C_{50}.)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
kolväten, C_{20-50}, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett avvaxat tungt paraffindestillat med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C_{20} till C_{50}.)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska, lerbehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett avvaxat lätt paraffindestillat med natrulig eller modifierad lera, i antigen en kontakt- eller en perkoleringsprocess. Består främst av kolväten, främst C_{15} till C_{30}.)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett avvaxat lätt paraffindestillat med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C_{15} till C_{30}.)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade, lösningsmedelsavvaxade	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
återstodsoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
destillat (petroleum), avvaxade tunga paraffiniska, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom intensiv vätebehandling av ett avvaxat destillat i närvaro av katalysator. Består främst av mättade kolväten, främst C_{25} till C_{39}, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 44 cSt [mm^2/s] vid 50ºC.)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
destillat (petroleum), avvaxade lätta paraffiniska, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom intensiv vätebehandling av ett avvaxat destillat i närvaro av katalysator. Består främst av mättade kolväten, främst C_{21} till C_{29}, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 13 cSt [mm^2/s] vid 50ºC.)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), hydrokrackade lösningsmedelsraffinerade, avvaxade (Komplex blandning av flytande kolväten erhållen genom omkristallisering av avvaxade, hydrerkrackade, lösningsmedelsraffinerade petroleumdestillat.)	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta nafteniska, vätebehandlade (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 naftenkolväten, främst C_{15} till C_{30}, och bildar en färdig olja med viskositet mellan 13 cSt [mm^2/s] och 15 cSt [mm^2/s] vid 40ºC.)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
smörjoljor (petroleum) C_{17-35}, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, vätebehandlade	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
smörjoljor (petroleum), hydrokrackade icke aromatiska lösningsmedelsavparaffinerade	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
återstodsoljor (petroleum), hydorkrackade syrabehandlade lösningsmedelsavvaxade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att med lösningsmedel avlägsna paraffiner från återstoder från destillationen av syrabehandlade, hydrerkrackade tunga paraffiner, med kokpunkt över ungefär 380ºC.)	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
paraffinoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade avvaxade tunga (Komplex blandning av kolväten erhållen från svavelhaltig paraffinråolja. Består främst av en lösningsmedelsraffinerad avparaffinerad smörjolja med viskositet 65 cSt [mm^2/s] vid 50ºC.)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
smörjoljor (petroleum), basoljor, paraffiniska (Komplex blandning av kolväten, erhållen vid raffinering av råolja. Består främst av aromater, naftener och paraffiner, och bildar en färdig olja med viskositet 23 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
kolväten, hydrokrackade paraffiniska destillationsåterstoder, lösningsmedelsavvaxade	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
kolväten, C_{20-50}, återstodsoljehydrering, vakuumdestillat	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade vätebehandlade tunga, hydrerade	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade hydrokrackade lätta (Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsavaromatisering av återstoder från hydrerkrackad petroleum. Består främst av kolväten, främst C_{18} till C_{27}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 370°C och 450°C.)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
smörjoljor (petroleum), C_{18-40}, lösningsmedelsavvaxade hydrokrackade destillatbaserade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom lösningsmedelsavparaffinering av destillationsåterstoder från hydrerkrackad petroleum. Består främst av kolväten, främst C_{18} till C_{40}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 370°C och 550°C.)	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
smörjoljor (petroleum), C_{18-40}, lösningsmedelsavvaxade hydrerade raffinatbaserade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom lösningsmedelsavparaffinering av det hydrerade raffinatet från lösningsmedelsextraktion av ett hydrerkrackat petroleumdestillat. Består främst av kolväten, främst C_{18} till C_{40}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 370°C till 550 °C.)	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
kolväten, C_{13-30}, aromatrika, lösningsmedelsextraherade nafteniska destillat	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
kolväten, C_{16-32}, aromatrika, lösningsmedelsextraherade nafteniska destillat	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
kolväten, C_{37-68}, avvaxade avasfalterade vätebehandlade vakuumdestillationsåterstoder	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
kolväten, C_{37-65}, vätebehandlade avasfalterade vakuumdestillationsåterstoder	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
destillat (petroleum), hydrokrackade lösningsmedelsraffinerade lätta (Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsbehandling av ett destillat från hydrerkrackade petroleumdestillat. Består främst av kolväten, främst C_{18} till C_{27}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 370°C och 450°C.)	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade hydrerade tunga (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av ett hydrerat petroleumdestillat. Består främst av kolväten, främst C_{19} till C_{40}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 390°C och 550°C.)	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
smörjoljor (petroleum) C_{18-27}, hydrokrackade lösningsmedelavvaxade	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
kolväten, C_{17-30}, vätebehandlade lösningsmedelsavasfalterade atmosfäriska destillationsåterstoder, lätta destillat (Komplex blandning av kolväten, erhållen som första genomflöde från vakuumdestillationen av utflödet från behandlingen av lösningsmedelsavasfalterad korta återstoder med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C_{17} till C_{30}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 300°C och 400°C. Bildar en färdig olja med viskositet 4 cSt [mm^2/s] vid ungefär 100°C.)	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
kolväten, C_{17-40}, vätebehandlade lösningsmedelsavasfalterade destillationsåterstoder, lätta vakuumdestillat (Komplex blandning av kolväten, erhållen som första genomflöde från vakuumdestillationen av utflödet från den katalytiska vätebehandlingen av lösningsmedelsavasfalterade korta återstoder, med viskositet 8 cSt [mm^2/s] vid ungefär 100°C. Består främst av kolväten, främst C_{17} till C_{40}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 300°C och 500°C.)	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
kolväten, C_{13-27}, lösningsmedelsextraherade lätta naftaniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktion av aromater från ett lätt naftendestillat med viskositet 9,5 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Består av kolväten, främst C_{13} till C_{27}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 240°C och 400°C.)	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolväten, C_{14-29}, lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska (Komplex blandning av kolväten erhållen genom extraktion av aromater från ett lätt naftendestillat med viskositet 16 cSt [mm^2/s] vid 40°C. Består av kolväten, främst C_{14} och C_{29}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 250°C och 425°C.)	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
kolväten, C_{27-42}, avaromatiserade	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
kolväten, C_{17-30}, vätebehandlade destillat, lätta destillationsfraktioner	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
kolväten, C_{27-45}, nafteniska vakuumdestillations-	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
kolväten, C_{27-45}, avaromatiserade	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
kolväten, C_{20-58}, vätebehandlade	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
kolväten, C_{27-42}, nafteniska	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
återstodsoljor (petroleum), kolbehandlade lösningsmedelsavvaxade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av lösningsmedelsavvaxade petroleumåterstodsoljor med aktivt kol för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
återstodsoljor (petroleum), lerbehandlade lösningsmedelsavvaxade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av lösningsmedelsavvaxade petroleumåterstodsoljor med blekjord för att avlägnsa spår av polära föreningar samt föroreningar.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
smörjoljor (petroleum) $C_{>25}$, lösningsmedelsextraherade, avasfalterade, avvaxade, hydrerade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydrering av vakuumdestillationsåterstoder. Består främst av kolväten, främst högre än C_{25}, och bildar en färdig olja med viskositet i området 32 cSt [mm^2/s] till 37 cSt [mm^2/s] vid 100°C.)	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
smörjoljor (petroleum), C_{17-32}, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydrering av atmosfäriska destillationsåterstoder. Består främst av kolväten, främst C_{17} till C_{32}, och bildar en färdig olja med viskositet i området 17 cSt [mm^2/s] till 23 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L
smörjoljor (petroleum), C_{20-35}, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydrering av atmosfäriska destillationsåterstoder. Består främst av kolväten, främst C_{20} till C_{35}, och bildar en färdig olja med viskositet i området 37 cSt [mm^2/s] till 44 cSt [mm^2/s] vid 40 °C.)	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
smörjoljor (petroleum), C_{24-50}, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydrering av atmosfäriska destillationsåterstoder. Består främst av kolväten, främst C_{24} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet i området 16 cSt [mm^2/s] till 75 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, aromatkoncentrat (Aromatkoncentrat erhållet genom att tillsätta vatten till lösningsmedelsextrakt av tungt naftalendestillat och extraktionslösningsmedel.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
extrakt (petroleum), lösningsmedelsraffinerat tungt paraffindestillat lösningsmedels- (Komplex blandning av kolväten, erhållen som extrakt från omextraktionen av lösningsmedelsraffinerat, tungt paraffindestillat. Består av mättade och omättade kolväten, främst C_{20} till C_{50}.)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
extrakt (petroleum), tunga paraffindestillat, lösningsmedelsavasfalterade (Komplex blandning av kolväten, erhållen som extrakt från lösningsmedelsextraktion av tungt paraffindestillat.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett tungt naftendestillatlösningsmedelsextrakt med väte i närvaro av katalysator. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_{20} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40ºC.)	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
extrakt (petroleum), tungt paraffindestillat lösningsmedels-, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett tungt paraffindestillatlsöningsmedelsextrakt med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C_{21} till C_{33}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 350ºC och 480ºC.)	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett lätt paraffindestillatlösningsmedelsextrakt med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C_{17} till C_{26}, med ungefärligt kokpunktsintervall mellan 280ºC och 400 ºC.)	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
extrakt (petroleum), vätebehandlat lätt paraffindestillat lösningsmedels- (Komplex blandning av kolväten, erhållen som extrakt från lösningsmedelsextraktion av ett intermediärt paraffintoppfraktions- lösningsmedelsdestillat, som behandlats med väte i närvaro av katalysator. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_{16} till C_{36}.)	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
extrakt (petroleum), lätt naftendestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade (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 C_{15} till C_{30}. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, syrabehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen som en fraktion vid destillation av ett extrakt från lösningsmedelsextraktion av lätta paraffintoppfraktionspetroleumdestillat som svavelsyraraffinerats. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_{16} till C_{32}.)	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade (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 C_{15} till C_{40}, och bildar en färdig olja med viskositet högre än 10 cSt [mm^2/s] vid 40°C.)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L

▼**M23**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
extrakt (petroleum), lätt vakuumgasolja, lösningsmedels-, vätebehandlade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom lösningsmedelsextraktion av lätt vakuumgasolja och behandlad med väte i närvaro av katalysator. Består främst av kolväten, främst C_{13} till C_{30}.)	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
extrakt (petroleum), tungt paraffindestillat lösningsmedels-, lerbehandlade (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 C_{20} till C_{50}. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer av aromatiska kolväten, bestående av 4 till 6 kondenserade aromatringar.)	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade (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 C_{15} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40ºC.)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
extrakt (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffindestillatlösningsmedels-, väteavsvavlade (Komplex blandning av kolväten erhållen från ett lösningsmedelsavvaxat råmaterial genom behandling med väte för att omvandla organiskt svavel till svavelväte, som avlägsnas. Består främst av kolväten, främst C_{15} till C_{50}, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt [mm^2/s] vid 40ºC.)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, kolbehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen som en fraktion från destillation av ett extrakt utvunnet genom lösningsmedelsextraktion av lätt paraffintoppfraktionspetroleumdestillat behandlat med aktivt kol för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_{16} till C_{32}.)	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, lerbehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen som en fraktion från destillation av ett extrakt utvunnet genom lösningsmedelsextraktion av lätt paraffintoppfraktionspetroleumdestillat behandlat med blekjord för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_{16} till C_{32}.)	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
extralt (petroleum), lätt vakuumgasolja lösningsmedels-, kolbehandlade (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 C_{13} till C_{30}.)	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
extrakt (petroleum), lätt vakuumgasolja lösningsmedels-, lerbehandlade (Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion av lätt vakuumpetroleumgasolja behandlad med blekjord för att avlägsna spår av polära föreningar samt föroreningar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C_{13} till C_{30}.)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
footsoil (petroleum) (Komplex blandning av kolväten erhållen som oljefraktionen från en lösningsmedelsavfettnings- eller vaxsvettningsprocess. Består främst av grenade kolväten, främst C_{20} till C_{50}.)	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L

▼M23

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
footsoil (petroleum), vätebehandlad	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L
▼M27 Eldfasta keramiska fibrer; specialfibrer förutom de på andra ställen i bilaga I till direktiv 67/548/EEG nämnda; (Syntetiska glasaktiga [silikat] fibrer slumpvis ordnade vars totala innehåll av oxider av alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller [$Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$], understiger eller är lika med 18 viktprocent)	650-017-00-8			R

▼M23

Punkt 30 — Mutagena ämnen: kategori 2

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
hexametylfosforsyratriamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
dietylsulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
▼M45 Krom(VI)trioxid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
▼M37 natriumkromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
▼M45 Kadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kadmiumklorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Kadmiumsulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
▼M37 butan [innehållande ≥ 0,1 % butadien (203-450-8) [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
isobutan [innehållande ≥ 0,1 % butadien (203-450-8)] [2]		20-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-butadien; buta-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼M45 Benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M23				
benz[a]pyren	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-dibrom-3-klorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
etylenoxid	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
▼M37				
propylenoxid; 1,2-epoxypropan; metyloxiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
▼M36				
2,2'-bioxiran; 1,2:3,4-diepoxibutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
▼M23				
metylakrylamidiometoxiacetat (innehållande ≥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	
▼M45				
2-Nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4′-oxidianilin [1] och dess salter p-aminofenyleter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
▼M23				
aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
▼M45				
Karbendazim (ISO) metylbenzimidazol-2-ylkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomyl (ISO) metyl-1-(butylkarbamoyl) benzimidazol-2-ylkarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
▼M23				
akrylamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
▼M37				
1,3,5-tris-[(2S och 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E

▼M37

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45				
Kaliumdikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammoniumdikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natriumdikromat, vattenfri	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natriumdikromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
▼M25				
kromyldiklorid; kromdioxidklorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
kaliumkromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
triglycidylisocyanurat; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
▼M45				
Gaser (petroleum), katalytiskt krackade naftapropanavdrivartoppfraktioner, C_3-rika, syrafria (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackade kolväten och behandlade för att avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, C_2 till C_4, främst C_3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Gaser (petroleum), katalytisk kracker- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk krackning. Består främst av alifatiska kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Gaser (petroleum), katalytisk kracker-, C_{1-5}-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk krackning. Består av alifatiska kolväten, C_1 till C_6, främst C_1 till C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt polymeriserad nafta, stabilizertoppfraktion, C_{2-4}-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktioneringsstabilisering av katalytiskt polymeriserad nafta. Består av alifatiska kolväten, C_2 till C_6, främst C_2 till C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), katalytisk reformer-, C_{1-4}-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk reformering. Består av kolväten, C_1 till C_6, främst C_1 till C_4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Gaser (petroleum), C_{3-5}-olefiner och paraffiner, alkyleringsmatnings- (Komplex blandning av olefin- och paraffinkolväten, C_3 till C_5, använd som råvara för alkylering. Omgivningstemperaturen är normalt över dessa blandningars kritiska temperatur.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Gaser (petroleum), C_4-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från en katalytisk fraktioneringsprocess. Består av alifatiska kolväten, C_3 till C_5, främst C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Gaser (petroleum), etanavdrivartoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av gas- och bensinfraktionen från katalytisk krackning. Består främst av etan och eten.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Gaser (petroleum), isobutanavdrivartornstoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom atmosfärisk destillation av en butan-butenström. Består av alifatiska kolväten, främst C_3 till C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Gaser (petroleum), torra propanavdrivar-, propenrika (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.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), propanavdrivartoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från gas- och bensinfraktionen från katalytisk krackning. Består av alifatiska kolväten, främst C_2 till C_4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Gaser (petroleum), gasåtervinningsanläggnings-, propanavdrivartoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av diverse kolväteströmmar. Består främst av kolväten, C_1 till C_4, främst propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Gaser (petroleum), Girbatolenhetsmatnings- (Komplex blandning av kolväten, använd till matning av Girbatolenhet för avlägsnande av vätesulfid. Består av alifatiska kolväten, främst C_2 till C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Gaser (petroleum), isomeriserad naftafraktionerar-, C_4-rika, vätesulfidfria	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt krackad klarad olja och termiskt krackade vakuumåterstoder, fraktionering, återflödesbehållare (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackad klarad olja och termiskt krackade vakuumåterstoder. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt krackad nafta-stabiliseringsabsorber (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom stabilisering av katalytiskt krackad nafta. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), katalytisk kracker-, katalytisk reformer- och väteavsvavlad, kombinerad fraktionator- (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 C_1 till C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad nafta-fraktioneringsstabilizer- (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktioneringsstabilisering av katalytiskt reformerad nafta. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Slutgas (petroleum), saturatgasanläggning, blandad ström, C_4-rik (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktioneringssabilisering av straight-run nafta, destillationsslutgas och katalytiskt reformerad naftastabilizerslutgas. Består av kolväten, C_3 till C_6, främst butan och isobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Slutgas (petroleum), saturatgasåtervinningsanläggnings-, C_{1-2}-rik (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av destillatslutgas, straight-run nafta, katalytiskt reformerad naftastabilizerslutgas. Består främst av kolväten, C_1 till C_5, främst metan och etan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Slutgas (petroleum), vakuumåterstoder termisk kracker- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom termisk krackning av vakuumåterstoder. Består av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Kolväten, C_{3-4}-rika, petroleumdestillat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av kolväten, C_3 till C_5, främst C_3 till C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), straight-run naftahexanavdrivaravgaser, brett destillationsområde (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av full-range straight-run nafta. Består av kolväten, främst C_2 till C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Gaser (petroleum), hydrokrackningspropanavdrivaravgaser, kolväterika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkterna från hydrerkrackning. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4. Kan också innehålla små mängder väte och vätesulfid.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gaser (petroleum), lätt straight-run naftastabilizer, avgaser (Komplex blandning av kolväten erhållen vid stabilisering av lätt straight-run nafta. Består av mättade, alifatiska kolväten, främst C_2 till C_6.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Gaser (petroleum), alkyleringsseparationstorns-, C_4-rika (Sammansatta återstoder från destillation av strömmar från olika raffinaderiprocesser. Består av kolväten C_4 till C_5, främst butan, med ungefärligt kokpunktsintervall från –11,7 °C till 27,8 ° C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Kolväten, C_{1-4}- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom termiska kracknings- och absorber processer samt vid destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_1 till C_4, med ungefärligt kokpunktsintervall från -164 °C till -0,5 ° C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Kolväten, C_{1-4}-, sweetened (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av kolvätgaser i en sweeteningprocess för att omvandla merkaptaner eller för att avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C_1 till C_4, med ungefärligt kokpunktsintervall från –164 °C till –0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Kolväten, C_{1-3}- (Komplex blandning av kolväten, främst C_1 till C_3, med ungefärligt kokpunktsintervall från –164 °C till –42 ° C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Kolväten, C_{1-4}-, butanavdrivarfraktion	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gaser (petroleum), C_{1-5}, våta (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja och/eller krackning av torngasolja. Består av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Kolväten, C_{2-4}-	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Kolväten, C_3-	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Gaser (petroleum), alkyleringsmatnings- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk krackning av gasolja. Består av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Gaser (petroleum), propanavdrivarbottenfraktion, fraktioneringsavgaser (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av propanavdrivarbottenfraktioner. Består främst av butan, isobutan och butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Gaser (petroleum), raffinaderiblandnings- (Komplex blandning från varierande raffinaderiprocesser. Består av väte, vätesulfid och kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), katalytiskt krackade (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Består främst av kolväten, främst C_3 till C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Kolväten, C_{2-4}, sweetened (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla ett petroleumdestillat i en sweeteningprocess för att omvandla merkaptaner eller för att avlägsna sura föroreningar. Består främst av mättade och omättade kolväten, främst C_2 till C_4, med ungefärligt kokpunktsintervall från –51 °C till –34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gaser (petroleum), råoljefraktionering, avgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av råolja. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Gaser (petroleum), hexanavdrivaravgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av kombinerade naftaströmmar. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), lätta straight-run bensin, fraktioneringsstabilizeravgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av lätt straight-run bensin. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Gaser (petroleum), naftaunifineravsvavling, stripperavgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen i en naftaunifineravsvavlingsprocess och strippad från naftaprodukten. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Gaser (petroleum), straight-run nafta, katalytiskt reformering, avgaser (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytiskt reformering av straight-run nafta och fraktionering av det totala utflödet. Består av metan, etan och propan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Gaser (petroleum), fluidiserad katalytisk kracker-separationstorn, toppfraktioner (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av råvaran till C_3-C_4-separationstornet. Består främst av C_3-kolväten.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Gaser (petroleum), straight-run stabilizeravgaser (Komplex blandning av kolväten från fraktionering av vätskan från det första tornet vid destillation av råolja. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), katalytiskt krackad nafta-butanavdrivar- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackad nafta. Består av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt krackat destillat och naftastabilizer- (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom fraktionering av katalytiskt krackad nafta och destillat. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Slutgas (petroleum), termiskt krackat destillat, gasolja och naftaabsorber (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom separation av termiskt krackade destillat, nafta och gasolja. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Slutgas (petroleum), termiskt krackad kolvätefraktioneringsstabilizer, petroleumförkoksning (Komplex blandning av kolväten erhållen genom fraktioneringsstabilisering av termiskt krackade kolväten från petroleumförkoksning. Består av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Gaser (petroleum), lätta ångkrackade, butadienkoncentrat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Består av kolväten, främst C_4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), straight-run nafta katalytisk reformer-stabilizertoppfraktion (Komplex blandning av kolväten erhållen genom katalytisk reformering av straight-run nafta och fraktionering av det totala utflödet. Består av mättade alifatiska kolväten, främst C_2 till C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Kolväten, C_4-	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkaner, C_{1-4}-, C_3-rika	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gaser (petroleum), ångkracker, C_3-rika (Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av produkter från ångkrackning. Består främst av propen, med ungefärligt kokpunktsintervall från –70 °C till 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Kolväten, C_4-, ångkracker-destillat (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från ångkrackning. Består främst av C_4-kolväten, främst 1-buten och 2-buten, och innehåller även butan och isobutan, med ungefärligt kokpunktsintervall från –12 °C till +5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Petroleumgaser, flytande, sweetened, C_4-fraktion (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en flytande petroleumgasblandning i en sweeteningprocess för att oxidera merkaptaner eller för att avlägsna sura föroreningar. Består främst av mättade och omättade C_4-kolväten.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Raffinat (petroleum), ångkrackad C_4-fraktion, koppar-rammoniakacetatextraktion, C_{3-5}- och omättade C_{3-5}-, butadienfria	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Gaser (petroleum), aminsystemsatsnings- (Satsningsgas till aminsystemet för avlägsnande av vätesulfid. Består av väte. Kolmonoxid, koldioxid, vätesulfid och alifatiska kolväten, C_1 till C_5, kan också ingå.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gaser (petroleum), bensenanläggnings-väteavsvavlingsavgaser (Avgaser från bensenanläggning. Består främst av väte. Kolmonoxid samt kolväten, främst C_1 till C_6, inbegripet bensen, kan också ingå.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Gaser (petroleum), bensenanläggnings-återcirkulations-, väterika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom recirkulation av gaserna från bensenanläggningen. Består främst av väte med olika små mängder av kolmonoxid och kolväten, C_1 till C_6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Gaser (petroleum), blandningsolje-, väte- och kväverika (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 C_1 till C_5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), katalytiskt reformerade naftastripper-toppfraktioner (Komplex blandning av kolväten från stabiliseringen av katalytiskt reformerad nafta. Består av väte och mättade, alifatiska kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gaser (petroleum), C_{6-8}-katalytisk reformer-återcirkulerings- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering av C_6-C_8-satsning, och återcirkulerad för att bevara väte. Består främst av väte. Kan också innehålla varierande små mängder av kolmonoxid, koldioxid, kväve och kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Gaser (petroleum), C_{6-8}-katalytisk reformer- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytisk reformering av C_6-C_8-satsning. Består av kolväten, C_1 till C_5, och väte.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gaser (petroleum), C_{6-8}-katalytisk reformer-återcirkulerings-, väterika	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gaser (petroleum), C_2-returströms- (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.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), torra sura, gaskoncentreringsenhetsavgaser (Komplex blandning av torra gaser från en gaskoncentreringsenhet. Består av väte, vätesulfid och kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Gaser (petroleum), gaskoncentreringsreabsorber, destillations- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från blandade gasströmmar i en gaskoncentreringsreabsorber. Består främst av väte, kolmonoxid, koldioxid, kväve, vätesulfid och kolväten, C_1 till C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Gaser (petroleum), väteabsorberavgaser (Komplex blandning erhållen genom att absorbera väte från en väterik ström. Består av väte, kolmonoxid, kväve och metan med små mängder C_2-kolväten.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Gaser (petroleum), väterika (Komplex blandning separerad som gas från kolvätegaser vid avkylning. Består främst av väte med olika små mängder kolmonoxid, kväve, metan och C_2-kolväten.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Gaser (petroleum), vätebehandlade, blandningsoljeåtercirkulerings-, väte- och kväverika (Komplex blandning erhållen från återcirkulerad vätebehandlad blandningsolja. Består främst av väte och kväve, med olika små mängder kolmonoxid, koldioxid och kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), återcirkulerings-, väterika (Komplex blandning erhållen från återcirkulade reaktorgaser. Består främst av väte och kväve, med olika små mängder kolmonoxid, koldioxid, kväve, vätesulfid och mättade alifatiska kolväten, C_1 till C_5.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Gaser (petroleum), reformer-, väterika (Komplex blandning erhållen från reformerarna. Består främst av väte med olika små mängder kolmonoxid och alifatiska kolväten, C_1 till C_5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
Gaser (petroleum), reformer-vätebehandlings- (Komplex blandning erhållen från reformeringsvätebehandling. Består främst av väte, metan och etan med olika små mängder vätesulfid och alifatiska kolväten, C_3 till C_5.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Gaser (petroleum), reformer-vätebehandlings-, väte- och metanrika (Komplex blandning erhållen från reformeringsvätebehandling. Består främst av väte och metan med olika små mängder kolmonoxid, koldioxid, kväve och mättade alifatiska kolväten, C_2 till C_5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gaser (petroleum), reformer-vätebehandlings-, väterika (Komplex blandning erhållen från reformeringsvätebehandling. Består främst av väte med olika små mängder kolmonoxid och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Gaser (petroleum), termisk krackning- destillations- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från termisk krackning. Består av väte, vätesulfid, kolmonoxid, koldioxid och kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), katalytisk krackning-refraktioneringsabsorber- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom refraktionering av produkter från katalytisk krackning. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad naftaavskiljar- (Komplex blandning av kolväten erhållen vid katalytisk reformering av straight-run nafta. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad naftastabilizer- (Komplex blandning av kolväten erhållen vid stabilisering av katalytiskt reformad nafta. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Slutgas (petroleum), krackat destillat vätebehandlarseparator- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla krackade destillat med väte i närvaro av katalysator. Består av väte och mättade, alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Slutgas (petroleum), väteavsvavlad straight-run naftaseparator- (Komplex blandning av kolväten erhållen vid väteavsvavling av straight-run nafta. Består av väte och mättade, alifatiska kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt reformerad straight-run naftastabilizer-toppfraktioner (Komplex 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.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), reformerutlopps-, högtrycksflashkammaravgaser (Komplex blandning erhållen genom högtrycksflashning 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	H, K
Gaser (petroleum), reformerutflödeslågtrycksflashkammarav- (Komplex blandning erhållen genom lågtrycksflashning av utloppet från reformeringsreaktorn. Består främst av väte med olika små mängder metan, etan och propan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Gaser (petroleum), oljeraffinaderigas, destillationsavgaser (Komplex blandning separerad vid destillation av en gasström innehållande väte, kolmonoxid, koldioxid och kolväten, C_1 till C_6, eller erhållen genom krackning av etan och propan. Består av kolväten, främst C_1 till C_2, väte, kväve och kolmonoxid.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gaser (petroleum), bensenenhet vätebehandlare pentanavdrivartoppfraktioner (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 C_1 till C_6. Kan innehålla spårmängder av bensen.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gaser (petroleum), sekundära absorberavgaser, fluidiserad katalytisk kracker-toppfraktioner fraktioneringsgas- (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av toppfraktionsprodukten från katalytisk krackning i fluidiserad katalytisk kracker. Består av väte, kväve och kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Petroleumprodukter, raffinaderigaser (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	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), hydrokrackning lågtrycksseparator-(Komplex blandning erhållen genom vätske-ång-separationen av utloppet från hydrerkrackningsprocessreaktorn. Består främst av väte och mättade kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Gaser (petroleum), raffinaderi (Komplex blandning erhållen från olika petroleumraffineringsoperationer. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Gaser (petroleum), platformerprodukter separatoravgaser (Komplex blandning erhållen från kemisk reformering av naften till aromater. Består av väte och mättade alifatiska kolväten, främst C_2 till C_4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gaser (petroleum), vätebehandlade sura fotogenpentanavdrivarstabilisatoravgaser (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 C_4 till C_5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Gaser (petroleum), vätebehandlade sura fotogen flashkammar-(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 C_2 till C_5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gaser (petroleum), destillat unifiner avsvavlingsstripper, avgaser (Komplex blandning strippad från vätskeprodukten från unifiner-avsvavlingsprocessen. Består av vätesulfid, metan, etan och propan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), fluidiserad katalytisk kracker, fraktioneringsavgaser (Komplex blandning erhållen från fraktionering av toppfraktionsprodukten från fluidiserad katalytisk kracker. Består av väte, vätesulfid, kväve och kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Gaser (petroleum), fluidiserad katalytisk kracker skrubber, sekundära absorberavgaser (Komplex blandning erhållen genom att skrubbatoppfraktionen från en fluidiserad katalytisk kracker. Består av väte, kväve, metan, etan och propan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Gaser (petroleum), tungt destillat, vätebehandlaravsvavlare stripperavgaser (Komplex blandning strippad från vätskeprodukter från det tunga destillatet från vätebehandlaravsvavlingsprocessen. Består av väte, svavelväte och mättade alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Gaser (petroleum), platformerstabilizer, avgaser, fraktionering av lätta produkter (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av de lätta produkterna från platformenhetens platinareaktorer. Består av väte, metan, etan och propan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Gaser (petroleum), preflashtorn, rådestillation (Komplex blandning från det första tornet vid destillation av råolja. Består av kväve och mättade, alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gaser (petroleum), tjärstripperavgaser (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av reducerad råolja. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Gaser (petroleum), unifiner stripperavgaser (Blandning av väte och metan från fraktionering av produkterna från unifiner-enheten.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), katalytisk väteavsvavlad naftaseparator- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom väteavsvavling av nafta. Består av väte, metan, etan och propan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Slutgas (petroleum), straight-run nafta väteavsvavlar- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom väteavsvavling av nafta. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Gaser (petroleum), svampabsorptionsfatsavgaser, topproduktfraktionering från fluidiserad katalytisk kracker och gasoljeavsvavlare (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av produkterna från fluidiserad katalytisk kracker och gasoljeavsvavlare. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Gaser (petroleum), rådestillation och katalytisk krackning (Komplex blandning erhållen genom rådestillation och katalytisk krackning. Består av väte, svavelväte, kväve, kolmonoxid och paraffin- och olefinkolväten, främst C_1 till C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Gaser (petroleum), gasolja dietanolaminskrubberavgaser (Komplex blandning erhållen genom avsvavling av gasoljor med dietanolamin. Består främst av svavelväte, väte och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), gasolja, väteavsvavlingsavgaser (Komplex blandning erhållen genom separering av vätskefasen från hydreringsreaktionen. Består främst av väte, svavelväte och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Gaser (petroleum), gasoljeväteavsvavlingsutblås- (Komplex blandning av gaser från reformer och från urluftning av hydreringsreaktorn. Består främst av väte och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Gaser (petroleum), hydroingsreaktorsutflödesflashkammarav- (Komplex blandning av gaser från flashning av utloppen från hydreringsreaktionen. Består främst av väte och alifatiska kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
Gaser (petroleum), naftaångkrackning, högtrycksåterstoder (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 C_1 till C_5, vilka kan vara blandade med naturgas.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gaser (petroleum), avgasåterstoder från termisk krackning (Komplex blandning erhållen från viskositetsreduktion i ugn av återstoder. Består främst av svavelväte samt paraffin- och olefinkolväten, främst C_1 till C_5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gaser (petroleum), C_{3-4}- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från krackning av råolja. Består av kolväten, C_3 till C_4, främst propan och propen, med ungefärligt kokpunktsintervall från –51 °C till –1 ° C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), fraktioneringsabsorber- katalytiskt krackade destillat och katalytiskt krackad nafta (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från katalytiskt krackade destillat och katalytiskt krackad nafta. Består främst av kolväten, C_1 till C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt polymeriseringsnafta fraktioneringsstabilizer- (Komplex blandning av kolväten från fraktioneringsstabiliseringsprodukter från polymerisering av nafta. Består främst av kolväten, C_1 till C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Slutgas (petroleum), katalytiskt reformerad naftafraktioneringsstabilizer, vätesulfidfri (Komplex blandning av kolväten från fraktioneringsstabilisering av katalytiskt reformerad nafta från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, C_1 till C_4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Slutgas (petroleum), krackade destillat vätebehandlingsstripper- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av termiskt krackade destillat med väte i närvaro av katalysator. Består främst av mättade kolväten, C_1 till C_6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Slutgas (petroleum), straight-run-destillat väteavsvavlar-, vätesulfidfri (Komplex blandning erhållen genom katalytiskt väteavsvavling av straight-run-destillat och från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Slutgas (petroleum), katalytisk gaskrackningsabsorber- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från katalytisk krackning av gasolja. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), gasåtervinningsanläggnings- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från olika kolväteströmmar. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Slutgas (petroleum), gasåtervinningsanläggnings-, etanavdrivar- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkter från olika kolväteströmmar. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Slutgas (petroleum), väteavsvavlad destillat- och väteavsvavlad naftafraktioneringskolonn-, syrafri (Komplex blandning erhållen genom fraktionering av väteavsvavlad nafta och destillatkolväteströmmar samt behandlad för att avlägsna sura föroreningar. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Slutgas (petroleum), väteavsvavlad vakuumgasoljestripper-, vätesulfidfri (Komplex blandning erhållen genom strippningsstabilisering av katalytiskt väteavsvavlad vakuumgasolja, och från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, C_1 till C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Slutgas (petroleum), lätt straightrun naftastabilizer-, vätesulfidfri (Komplex blandning erhållen genom fraktioneringsstabilisering av straight-run nafta, och från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, C_1 till C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Slutgas (petroleum), propan-propenalkyleringsmatnings-, förbehandlingsetanavdrivar- (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkterna från reaktionen mellan propan och propen. Består av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Slutgas (petroleum), vakuumgasolje-, vätesulfidfri (Komplex blandning erhållen genom katalytisk väteavsvavling av vakuumgasolja från vilken vätesulfid avlägsnats genom aminbehandling. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt krackade toppfraktioner (Komplex blandning erhållen genom destillation av produkterna från katalytisk krackning. Består av kolväten, främst C_3 till C_5, med ungefärligt kokpunktsintervall från –48 °C till 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkaner, C_{1-2}-	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkaner, C_{2-3}-	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkaner, C_{3-4}-	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Alkaner, C_{4-5}-	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Bränngaser (Blandning av lätta gaser. Består främst av väte och/eller lågmolekylära kolväten.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Bränngaser, råoljedestillat (Komplex blandning av lätta gaser, erhållen genom destillation av råolja vid katalytisk reformering av nafta. Består av väte och kolväten, främst C_1 till C_4, med ungefärligt kokpunktsintervall från – 217 °C till –12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Kolväten, C_{3-4}-	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Kolväten, C_{4-5}-	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Kolväten, C_{2-4}-, C_3-rika	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Petroleumgaser, flytande (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C_3 till C_7, med ungefärligt kokpunktsintervall från –40 °C till 80 ° C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Petroleumgaser, flytande, sweetened (Komplex blandning av kolväten erhållen genom avsvavling av en flytande petroleumgasblandning för omvandling av merkaptaner eller avlägsnande av sura föroreningar. Består av kolväten, främst C_3 till C_7, med ungefärligt kokpunktsintervall från –40 °C till 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S

▼**M45**

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Gaser (petroleum), C_{3-4}-, isobutanrika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av mättade och omättade kolväten, oftast C_3 till C_6, främst butan och isobutan. Består av mättade och omättade kolväten, C_3 till C_4, främst isobutan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Destillat (petroleum), C_{3-6}-, piperylenrika (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av mättade och omättade alifatiska kolväten, oftast C_3 till C_6. Består av mättade och omättade kolväten, C_3 till C_6, främst piperylener.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Gaser (petroleum), butanseparationstornstoppfraktioner (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av butanströmmen. Består av alifatiska kolväten, främst C_3 till C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gaser (petroleum), C_{2-3}- (Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av produkter från en katalytisk fraktioneringsprocess. Består främst av etan, eten, propan och propen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt krackad gasolja propanavdrivarbottenfraktioner, C_4-rika, syrafria (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, C_3 till C_5, främst C_4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gaser (petroleum), katalytiskt krackad naftabutanavdrivar bottenfraktioner, C_{3-5}-rika (Komplex blandning av kolväten erhållen vid stabilisering av katalytiskt krackad nafta. Består av alifatiska kolväten, främst C_3 till C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Slutgas (petroleum), isomeriserad nafta fraktioneringsstabilizer- (Komplex blandning av kolväten erhållen ur produkter från fraktioneringsstabilisering av isomeriserad nafta. Består främst av kolväten, främst C_1 till C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K

▼M23

Punkt 31 — Reproduktionstoxiska ämnen: kategori 1

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
kolmonoxid	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
blyhexafluorosilikat	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
▼M45				
Blyföreningar utom sådana som är upptagna på annat håll i bilaga I till direktiv 67/548/EEG	082-001-00-6	—	—	A, E
Blyalkyler	082-002-00-1	—	—	A, E
▼M23				
blyazid	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
blykromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
blydiacetat	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
triblybis(ortofosfat)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
blyacetat, basiskt	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
blymetansulfonat	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
blysulfokromat (Detta ämne identiferas i ”Colour Index” med ”Colour Index Constitution Number, C.I. 77603”.)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
blykromatsulfatmolybdat (Detta ämne identiferas i ”Colour Index” med ”Colour Index Constitution Number C.I. 77605”.)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
blyvätearsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼M25				
1,2-dibrom-3-klorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
▼M37				
2-brompropan	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	E
▼M23				
warfarin (ISO)	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
blystyfnat	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

▼M23

Punkt 31 — Reproduktionstoxiska ämnen: kategori 2

	Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45	Linuron (ISO) 3-(3,4-diklorfenyl)-1-metoxi-1-metylurea	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
▼M27	6-(2-kloretyl)-6-(2-metoxietoxi)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundekan; etacelasil	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
▼M37	flusilazole (ISO); bis(4-fluorofenyl)-(metyl)- (1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)-silan	014-017-00-6	—	85509-19-9	E
	en blandning av: 4-[[Bis-(4-fluorofenyl)-metylsilyl]metyl]-4H-1,2,4-triazol; 1-[[bis-(4-fluorfenyl)metyl-silyl]metyl]-1H-1,2,4-triazol	014-019-00-7	403-250-2	—	E
▼M45	Kaliumdikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
	Ammoniumdikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
	Natriumdikromat, vattenfri	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
	Natriumdikromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
	Natriumkromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
▼M23	nickeltetrakarbonyl	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
▼M45	Kadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
	Kadmiumklorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
	Kadmiumsulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
▼M23	benz[a]pyren	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
▼M45	1-Brompropan Propylbromid n-Propylbromid	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
	1,2,3-Triklorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Oktabromdifenyleter	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
▼M23				
2-metoxietanol	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-etoxietanol	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
▼M45				
1,2-Dimetoxietan etylenglykoldimetyleter	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-Epoxipropan-1-ol; glycidol oxiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
▼M36				
2-metoxipropanol	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
▼M37				
bis(2-metoxietyl) eter	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-epoxy-1-propanol	603-143-002	404-660-4	57044-25-4	E
▼M45				
Trietylenglykoldimetyleter 2,5,8,11-tetraoxadodekan	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
▼M36				
4,4'-isobutyletylidendifenol; 2,2-bis (4'-hydroxifenyl)-4-metylpentan	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
▼M45				
Tetrahydrotiopyran-3-karboxaldehyd	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
▼M23				
2-metoxietylacetat	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-etoxietylacetat	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-etylhexyl-[[[3,5-bis(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl] metyl]tio]acetat	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
▼M25				
di(2-metoxietyl)ftalat	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	

▼M25

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M36				
2-metoxipropylacetat	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
▼M37				
fluazifop-butyl (ISO); butyl (RS)-2-[4-(5-trifluormetyl-2-pyridyloxi)fenoxi]propionat	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
vinklozolin (ISO); N-3,5-diklorfenyl-5-metyl-5-vinyl-1,3-oxazolidin-2,4-dion;	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
metoxiättiksyra	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	E
bis(2-etylhexyl) ftalat; di-(2-etylhexyl) ftalat; DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
dibutylftalat; DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/-) tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-klorquinoxalin-2-yloxi) fenyloxi]propionat	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	E
▼M45				
1,2-benzendikarboxylsyradipentylester, grenad och rak [1] n-pentyl-isopentylftalat [2] di-n-pentylftalat [3] Diisopentylftalat [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1]-[2] 205-017-9 [3]-[4]	84777-06-0 [1]-[2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
Benzylbutylftalat butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-Benzendikarboxylsyra di-C7-11-alkylestrar, grenade och raka	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Blandning av: dinatrium-4-(3-etoxikarbonyl-4-(5-(3-etoxikarbonyl-5-hydroxi-1-(4-sulfonatfenyl)pyrazol-4-yl) penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzensulfonat; trinatrium-4-(3-etoxikarbonyl-4-(5-(3-etoxikarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatfenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzensulfonat	607-487-00-4	402-660-9	—	

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
Dinokap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E
▼M23				
binapakryl (ISO)	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
dinoseb	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
dinoseb, salter och estrar	609-026-00-2			
dinoterb	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
dinoterb, salter och estrar	609-031-00-X			
nitrofen (ISO)	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
metylazoximetylacetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
▼M45				
2-[2-hydroxi-3-(2-klorfenyl) karbamoyl-1-naftylazo]-7-[2-hydroxi-3-(3-metylfenyl)karbamoyl-1-naftylazo]fluoren-9-on	611-131-00-3	420-580-2	—	
Azafenidin	611-140-00-2	—	68049-83-2	
▼M36				
Tridemorf (ISO); 2,6-dimetyl-4-tridecylmorfolin	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
▼M23				
etylentiourea	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
▼M45				
Karbendazim (ISO) metylbenzimidazol-2-ylkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomyl (ISO) metyl-1-(butylkarbamoyl) benzimidazol-2-ylkarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	

▼M45

Ämne	Indexnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M36				
Cykloheximid	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
▼M37				
flumioxazin (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-en-1,2-dikarboxamid	613-166-00-X	—	103361-09-7	
(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	
▼M45				
3-Etyl-2-metyl-2-(3-metylbutyl)-1,3-oxazolidin	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Blandning av: 1,3,5-tris(3-aminometylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion; blandning av oligomerer av 3,5-bis(3-aminometylfenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminometylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion	613-199-00-x	421-550-1	—	
▼M23				
N,N-dimetylformamid	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
▼M37				
N, N-dimetylacetamid	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	E
formamid	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-metylacetamid	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-metylformamid	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	E

▼M34

Punkt 43 — Azofärger

Förteckning över aromatiska aminer

	CAS-nummer	Indexnummer	EG-nummer	Ämnen
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	bifenyl-4-ylamin 4-aminobifenyl xenylamin
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	bensidin

▼**M34**

	CAS-nummer	Indexnummer	EG-nummer	Ämnen
3	95-69-2		202-441-6	4-klor-o-toluidin
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naftylamin
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoazotoluen 4-amino-2',3-dimetylazoben-sen 4-o-tolylazo-o-toluidin
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-toluidin
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-kloranilin
8	615-05-4		210-406-1	4-metoxi-m-fenylendiamin
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-metylendianilin 4,4'-diaminodifenylmetan
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-diklorbenzidin 3,3'-diklorbifenyl-4,4'-ylen-diamin
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimetoxibenzidin o-dianisidin
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimetylbenzidin 4,4'-bi-o-toluidin
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-metylendi-o-toluidin
14	120-71-8		204-419-1	6-metoxi-m-toluidin p-kresidin
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-metylene-bis-(2-klor-ani-lin) 2,2'-diklor-4,4'-metylen-dian-ilin
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-oxidianilin
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-tiodianilin
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidin 2-aminotoluen
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-aminoazobensen
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimetylanilin
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anisidin 2-metoxianilin
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-aminoazobensen

▼M34

Förteckning över azofärgämnen

	CAS-nummer	Index-nummer	EG-nummer	Ämnen
1	Ej tilldelade Komponent 1: CAS-nr 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S.2Na$ Komponent 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_2.3Na$	611-070-00-2	405-665-4	En blandning av dinatrium-(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidofenylazo)-1-naftolato)(1-(5-klor-2-oxidofenylazo)-2- naftolato)kromat(1-) och trinatriumbis(6-(4-anisidino)-3- sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenylazo)-1-naftolato)kromat(1-)

▼M39

Förteckning över analysmetoder

OEN (*)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens
CEN	Läder – Kemiska tester – Påvisande av vissa azofärgämnen i färgat läder	CEN ISO/TS 17234:2003	INGEN
CEN	Textilier – Metoder för påvisande av vissa aromatiska aminer från azofärgämnen – Del 1: Påvisande av användning av vissa azofärgämnen som är tillgängliga utan extraktion	EN 14362-1:2003	INGEN
CEN	Textilier – Metoder för påvisande av vissa aromatiska aminer från azofärgämnen – Del 2: Påvisande av användning av vissa azofärgämnen som är tillgängliga genom extraktion av fibrerna	EN 14362-2:2003	INGEN

(*) ESO: Europeiska standardiseringsorganisationen:
CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles; tfn. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19. http://www.cenorm.be
Cenelec: rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles; tfn. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19. http://www.cenelec.org
ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis; tfn. (33) 492 94 42 00, fax (33) 493 65 47 16. http://www.etsi.org

▼M5

BILAGA 2

►M6 A. ◄särskilda bestämmelser om märkning av produkter som innehåller asbest

1. Samtliga produkter som innehåller asbest eller förpackningar som innehåller sådana produkter skall vara försedda med en etikett enligt följande:

   a) Etiketten, som skall vara utformad enligt exemplet nedan, skall vara minst 5 cm hög (H) och 2,5 cm bred.

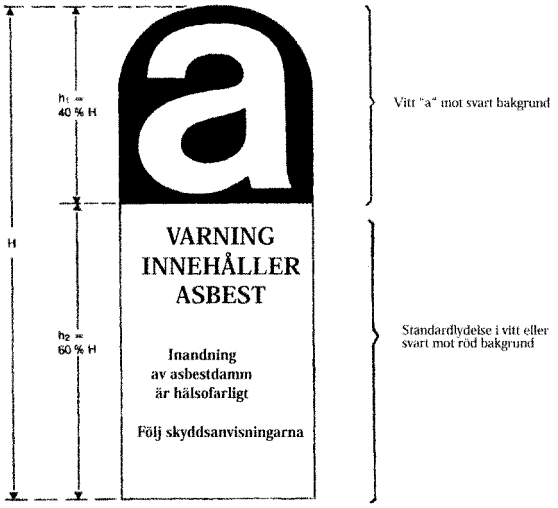
   b) Etiketten skall bestå av två delar:

      — den övre delen (h_1 = 40 % H) skall innehålla bokstaven ”a” i vitt mot svart bakgrund,

      — den undre delen (h_2 = 60 % av H) skall innehålla standardlydelsen i vitt eller svart mot röd bakgrund och vara tydligt läsbar.

   c) Om produkten innehåller krokidolit skall orden ”innehåller asbest” i standardlydelsen bytas ut mot ”innehåller krokidolit/blå asbest”.

      Medlemsstaterna får medge undantag från bestämmelsen i denna punkt för produkter som skall släppas ut på marknaden inom landet. Produkterna måste dock märkas med orden ”innehåller asbest”.



   d) Om märkningen sker i form av tryck direkt på produkter är det tillräckligt att en enda färg används som kontrasterar mot bakgrunden.

2. Etiketten enligt denna bilaga skall fästas enligt följande regler:

   a) Etiketten fästs på var och en av de minsta enheter som tillhandahålls.

   b) Om en produkt innehåller asbestbaserade komponenter är det tillräckligt om bara dessa delar är försedda med etikett. Märkning krävs inte om komponenten är för liten eller förpackningen olämplig och det därför är omöjligt att fästa etiketten på komponenten.

3. *Märkning av förpackade produkter som innehåller asbest*

   3.1. Följande skall framgå genom en tydligt läsbar och outplånlig märkning på förpackningen till förpackade produkter som innehåller asbest:

      a) farosymbolen och relevant varningstext enligt denna bilaga,

      b) skyddsanvisningar, som måste utformas i enlighet med föreskrifterna i detta direktiv, om de är tillämpliga för produkten i fråga.

      Om ytterligare skyddsanvisningar anges på förpackningen, får dessa inte mildra eller motsäga vad som anges enligt a och b.

   3.2. Märkning enligt 3.1 skall utföras genom

      — en etikett som är väl fäst på förpackningen,

▼M5

— en etikett som binds fast säkert på förpackningen, eller

— direkt tryck på förpackningen.

3.3. Produkter som innehåller asbest och som bara är inslagna i lös plast eller liknande skall anses som förpackade och märkas enligt 3.2. Om produkter skiljs från sådana förpackningar och släpps ut på marknaden oförpackade, skall varje mindre enhet som tillhandahålls märkas enligt 3.1.

4. *Märkning av oförpackade produkter som innehåller asbest*

För oförpackade produkter som innehåller asbest skall märkning enligt 3.1 ske genom

— en etikett som är ordentligt fäst på produkten,

— en etikett som binds fast säkert på produkten, eller

— direkt tryck på produkten.

Om märkning enligt första stycket inte är praktiskt möjlig, exempelvis på grund av produktens litenhet, produktens olämpliga egenskaper eller tekniska svårigheter, skall märkning enligt 3.1 ske genom ett särskilt meddelandeblad.

5. En etikett som är fäst på den bearbetade eller färdiga produkten bör åtföljas av de skyddsanvisningar som kan vara tillämpliga för produkten i fråga. Följande skyddsanvisningar bör särskilt anges:

— Bör om möjligt användas utomhus eller på väl ventilerad plats.

— Använd helst manuella verktyg eller låghastighetsverktyg, som vid behov utrustas med lämplig dammutsugningsanordning. Om höghastighetsverktyg används skall de alltid vara utrustade med en sådan anordning.

— Fuktas om möjligt före kapning eller borrning.

— Fukta dammet, samla det i en behållare som försluts väl och omhänderta den på ett säkert sätt.

Åtgärder enligt denna punkt får inte stå i strid mot gemenskapsbestämmelser som avser säkerhet och hygien på arbetsplatser.

6. Märkning av produkter avsedda för hushållsbruk som inte omfattas av 5 och från vilka fibrer sannolikt kan frigöras vid användning skall vid behov innefatta följande skyddsanvisning: ”Ersätt vid förslitning”.

7. Medlemsstaterna får föreskriva att produkter som innehåller asbest endast får släppas ut på marknaden inom deras territorier om produkterna är märkta på landets eget eller egna språk.

▼M6

B. **Särskilda bestämmelser om märkning av produkter som innehåller PCB och PCT**

Utöver vad som följer av andra direktiv om märkning av farliga ämnen och preparat får medlemsstaterna föreskriva att utrustningar och anläggningar i vilka PCB eller PCT förekommer även skall vara försedda med anvisningar om hur PCB och PCT skall slutligt omhändertas och om hur utrustningar och anläggningar med ämnena skall underhållas. Anvisningarna skall kunna läsas vågrätt när det föremål som innehåller PCB eller PCT är placerat i normalt läge. Texten skall synas tydligt mot bakgrunden.

Medlemsstaterna får kräva att texten skall vara skriven på ett språk som förstås inom deras territorier.