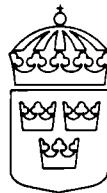


Regeringens proposition

1994/95:90



Ändringar av bilagorna I och II till avtalet om
Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES-
avtalet)

Prop.
1994/95:90

Regeringen överlämnar denna proposition till riksdagen.

Stockholm den 27 oktober 1994

Ingvar Carlsson

Mats Hellström
(Utrikesdepartementet)

Propositionens huvudsakliga innehåll

I propositionen läggs fram förslag om godkännande av ändringar i avtalet om Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES-avtalet). Beslut om ändringar av EES-avtalet har fattats av Gemensamma EES-kommittén. Beslutet innebär ändringar av bilagorna I och II om bl.a. veterinära frågor och växtskyddsfrågor samt tekniska föreskrifter.

1	Förslag till riksdagsbeslut	3
2	Ärendet och dess beredning	4
3	Sammanfattande redogörelse för ändringar i EES-avtalets bilagor	5
3.1	Inledning	5
3.2	Ändringar i bilaga I	5
3.3	Ändringar i bilaga II	6
4	Godkännande av beslut	8

Bilaga 1 Gemensamma EES-kommitténs beslut nr 12/94 av den 28
september 1994 om ändring av bilaga I och bilaga II till
EES-avtalet (svensk text)

Bilaga 2 Gemensamma EES-kommitténsbeslut nr 12/94 av den 28
september 1994 om ändringar av bilaga I och bilaga II till
EES-avtalet (engelsk text)

Bilaga 3 Rättsakter som omfattas av beslutet

Utdrag ur protokoll vid regeringssammanträde den 27 oktober
1994

1 Förslag till riksdagsbeslut

Prop. 1994/95:90

Regeringen föreslår att riksdagen godkänner Gemensamma EES-kommittés beslut nr 12 av den 28 september 1994.

Riksdagen har i november 1992 med anledning av proposition 1991/92:170 godkänt avtalet mellan Europeiska ekonomiska gemenskapen (EEG) och Europeiska kol- och stålgemenskapen (EKSG) och deras medlemsstater samt medlemsstaterna i Europeiska frihandelssammanslutningen (EFTA), bland dem Sverige, om Europeiska ekonomiska samarbetsområdet, EES-avtalet (bet. 1992/93:EU1, rskr. 1992/93:18). Till följd av utebliven ratifikation av Schweiz har avtalet justerats genom protokoll den 17 mars 1993 (prop. 1992/93:225, bet. 1992/93:EU3, rskr. 1992/93:404). Protokollet innebär att Schweiz inte är part i avtalet. För furstendömet Liechtenstein gäller enligt protokollet vissa bestämmelser om ikraftträdande vid en senare tidpunkt. EES-avtalet trädde i kraft den 1 januari 1994.

EES-avtalet omfattar en huvuddel med 129 artiklar, 48 protokoll och 22 bilagor. I bilagorna görs hänvisningar till ca 1600 rättsakter som med nödvändiga anpassningar har integrerats i avtalet. Till avtalet är fogat ett antal protokollsanteckningar och förklaringar jämte viss skriftväxling.

De rättsakter som ingår i avtalet är sådana som antagits och publicerats inom Europeiska gemenskaperna (EG) senast den 31 juli 1991, vilket datum enligt avtalsparterna av förhandlingstekniska skäl utgjort "brytpunkt" för integreringen i avtalet.

EG:s regelverk utvecklas emellertid fortlöpande. Också EES-avtalet har en dynamisk karaktär i det att avtalet avses utvecklas parallellt med EG:s regelverk.

Under tiden den 1 augusti 1991 - den 31 december 1993 har EG antagit närmare 500 rättsakter med relevans för EES-avtalet. Merparten av dessa rättsakter omfattades av propositionen 1993/94:203 Ändringar av avtalet om Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES-avtalet) m.m. (bet. UU23, rskr. 1993/94:367), men nio rättsakter inom bilagorna I och II kunde inte slutbehandlas av EES-kommittén i tid för att omfattas av propositionen. EES-kommittén fattade dock beslut den 28 september om att ändra EES-avtalets bilagor I och II så att dessa nio rättsakter också kan integreras i avtalet. Regeringen har genom beslut den 30 juni 1994 godkänt att den gemensamma EES-kommittén, med förbehåll för ratifikation, beslutar om ändringar av EES-avtalets bilagor I och II. Gemensamma EES-kommitténs beslut finns i svensk och engelsk text som *bilagorna 1 och 2*. De rättsakter som omfattas av besluten finns i *bilaga 3*.

Besluten är upprättade på samma språk som EES-avtalet, dvs. de nio officiella EU-språken samt finska, isländska, norska och svenska. Alla språkversioner äger lika giltighet. Besluten träder i kraft den 1 december 1994 under förutsättning att de avtalsslutande parterna har anmält till EES-kommittén att de konstitutionella kraven har uppfyllts. Om så inte sker, kommer ändringarna att träda i kraft senare enligt närmare bestämmelser i artikel 103 i EES-avtalet.

3 Sammanfattande redogörelse för ändringar i EES-avtalets bilagor

Prop. 1994/95:90

3.1 Inledning

EES-avtalet är ett folkrättsligt avtal som har särdrag vilka sammanhänger med dess nära samband med det EG-rättsliga systemet. De EG-regler som tas över genom avtalet rör främst de s.k. fyra friheterna, dvs. fri rörlighet för varor, personer, tjänster och kapital, men även vissa angränsande områden, t.ex. sociala frågor, konsumentskydd, miljö, forskning och utbildning.

Den fria rörligheten förutsätter även ett system för fri konkurrens. EES-avtalet innehåller också regler för institutionell uppbyggnad med gemensamma organ och procedurer för utveckling, administration, beslutsfattande och tvistlösning.

De rättsakter som integrerats i avtalet fördelas på de 22 bilagor till EES-avtalet för skilda sakområden, såsom Veterinära frågor och växtskyddsfrågor, Tekniska föreskrifter, Social trygghet, Etableringsrätt, Finansiella tjänster, Transport, Konkurrens och Offentlig upphandling.

I det följande ges en översiktlig redovisning rättsakterna som omfattas av EES-kommitténs beslut. Samtliga hänför sig till området för varors fria rörlighet.

3.2 Ändringar i bilaga I

Veterinära frågor

Direktiv 93/120/EEG och 93/121/EEG

I direktiv 93/120/EEG om ändring av direktiv 90/539/EEG om djurhälsovillkor för handel inom gemenskapen och för import från tredje land av fjäderfä och kläckningsägg finns bestämmelsen om vissa djurhälsovillkor som skall vara uppfyllda vid handel med bl.a. fjäderfä. Bakgrunden till ändringen av direktivet är de bekämpningsdirektiv för hönspest och Newcastlejukan som har antagits. Även direktiv 93/121/EEG om ändring av direktiv 91/494/EEG om djurhälsovillkor för handel inom gemenskapen med och import från tredje land av färskt fjäderfäkött har ändrats till följd av de nya bekämpningsdirektiven. Båda direktiven kommer att införlivas med den svenska rättsordningen under hösten. Det ankommer på Jordbruksverket att meddela de föreskrifter som behövs för att införliva direktiven.

Direktiv 93/107/EEG, 93/113/EEG, 93/114/EEG och 93/117/EEG

Inom foderområdet har fyra direktiv tillkommit. Genom kommissionsdirektivet 93/107/EEG om ändring av direktivet 70/524/EEG om fodertillsatser modifieras bilagorna till det sistnämnda direktivet. I rådsdirektivet 93/114/EEG om ändring i direktivet 70/524/EEG anges bl.a. märkningsbestämmelser för enzymer och mikroorganismer vid användning av dessa som fodertillsatser. I samma rättsakt anges även de dokument som krävs för att i forsknings- och utvecklingsarbete via fodertillsatser avsiktligt få frisläppa genetiskt modifierade organismer till omgivningen. Genom rådsdirektivet 93/113/EEG om användning och saluföring av enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa i djurfoder tillåts medlemsländerna att temporärt och under vissa givna förutsättningar på nationell nivå få använda och marknadsföra enzymer och mikroorganismer som tillsatser i djurfoder. Det tolfte kommissionsdirektivet 93/117/EEG om ändring av direktiv 70/373/EEG om fastställande av gemenskapsmetoder för analys vid den officiella foderkontrollen anger en metod för analys av innehållet i fodertillsatserna robenidin och metylbensokvat i djurfoder.

Samtliga rättsakter kan införlivas med stöd av den nuvarande foderlagstiftningen. Införlivandet kommer att ske med den begränsning som följer av de undantag som Sverige har fått i EES-avtalet i fråga om antibiotika och coccidiostatika i djurfoder. Det ankommer på Jordbruksverket att meddela de föreskrifter som behövs.

Växtskyddsfrågor**Direktiv 92/107/EEG**

Kommissionens direktiv 92/107/EEG om ändring av direktiv 69/208/EEG om marknadsföring av utsäde från olje- och fiberväxter innebär en ändring av de villkor som gäller för sortäktighet i fråga om utsäde av soja. Det ankommer på Jordbruksverket att införliva direktivet med den svenska rättsordningen.

3.3 Ändringar i bilaga II**Kunskapsuppbyggnad om existerande kemikalier****Förordning 793/93/EEG**

Rådets förordning nr 793/93/EEG om bedömning och kontroll av risker med existerande ämnen avser att säkerställa skyddet för människor och miljön. Enligt förordningen är tillverkare och importörer av de kemiska ämnen som anges i den s.k. Einecs-förteckningen (European Inventory of Existing Commercial Substances) skyldiga att till kommissionen lämna vissa uppgifter om ämnena. Uppgifterna gäller tillverkad eller importerad

mängd, klassificering enligt EG:s regler och användningsområden. Om den tillverkade eller importerade mängden överstiger 1 000 ton per år eller om kommissionen begär det, krävs dessutom data om ämnets farliga egenskaper. Kommissionen skall i samråd med medlemsstaterna och på grundval av de lämnade uppgifterna upprätta s.k. prioriteringslistor över ämnen som kräver särskild uppmärksamhet med hänsyn till de effekter ämnena kan ha på människor och miljön. För varje ämne på prioriteringslistorna utses en medlemsstat som ansvarig för bedömningen av ämnet. Medlemsstaten skall genom en rapportör ansvara för riskbedömningen av ämnet samt vid behov föreslå åtgärder för att begränsa riskerna. Kommissionen, biträdd av en kommitté bestående av företrädare för medlemsstaterna, skall vid behov besluta om åtgärder eller föreslå rådet vilka åtgärder som bör vidtas. Åtgärderna kan bestå i t.ex. begränsningar av marknadsföring och användning av ämnet inom ramen för rådets direktiv 76/769/EEG.

I förordningen finns bestämmelser som innebär att en behörig myndighet kan besluta att uppgifter som lämnats till myndigheten skall omfattas av sekretess. Beslutet fattas på begäran av den tillverkare och importör som lämnat uppgiften och omfattar uppgifter som kan medföra skada industriellt eller kommersiellt. För uppgifter som omfattas av sekretess enligt en behörig myndighets beslut gäller sekretess också hos de andra myndigheterna.

Enligt förordningen skall medlemsstaterna utse en eller flera myndigheter som skall delta i genomförandet av förordningen i samarbete med kommissionen. Medlemsstaterna skall även bland de behöriga myndigheterna utse en rapportör för prioriterat ämne. Slutligen skall medlemsstaterna besluta om rättsliga och administrativa sanktioner mot överträdelse av bestämmelserna i förordningen.

Vid ett svenskt medlemskap i Europeiska unionen kommer förordningen att gälla i Sverige från den 1 januari 1995. Frågan om kompletterande nationella lagstiftningsåtgärder med anledning av sanktions- och sekretessbestämmelser i denna och andra förordningar inom kemikalieområdet, bereds i Miljödepartementet- och naturresursdepartementet. Om det efter folkomröstningen står klart att Sverige inte skall bli medlem i den europeiska unionen, avser regeringen att återkomma till riksdagen med förslag till de ändringar i sekretessbestämmelserna som behövs.

I övrigt är nuvarande kemikalielagstiftning anpassad till vad som skall gälla enligt denna förordning. Kemikalieinspektionen bör fullgöra de uppgifter som ankommer på den behöriga myndigheten enligt förordningen.

Kommissionens meddelande C/237/93 vad gäller leksakers säkerhet

Meddelandet innehåller referenser till europeisk standard vad gäller kemilådor. Rättsakten är icke-bindande och behöver inte införlivas med svensk rätt.

Regeringens förslag: Riksdagen godkänner den gemensamma EES-kommitténs beslut nr 12 av den 28 september 1994 om ändring i EES-avtalets bilagor.

Skälen för regeringens förslag: Avtalet om ett europeiskt ekonomiskt samarbetsområde (EES-avtalet) trädde i kraft den 1 januari 1994. EES-avtalet är - som framhölls i propositionen om EES (1991/92:170 s. 2) - ett mycket betydelsefullt avtal i sig men utgör samtidigt ett viktigt steg på vägen till ett svenskt medlemskap i EU. Avtalet ger oss den väsentliga frihet och rörlighet, som förknippas med europeisk integration, samtidigt som det ger oss möjlighet att samarbeta med EU på en rad angränsande områden inom forskning och utveckling, utbildning, miljöfrågor, sociala frågor och konsumentfrågor.

Gemensamma EES-kommittén har den 28 september i år beslutat att ändra EES-avtalet genom att de rättsakter som angivits i avsnitt 3 integreras i avtalet. Regeringen har som framgått inledningsvis godkänt att Gemensamma EES-kommittén fattat beslut med förbehåll för ratifikation.

Den utveckling som propositionens rättsakter representerar visar tydligt avtalets dynamiska karaktär. Att integrera dessa rättsakter i EES-avtalet är en nödvändig förutsättning för att uppfylla EES-avtalets målsättning om ett homogent EES, där enskilda och företag kan konkurrera på lika villkor.

Sammantaget utgör de nya EES-reglerna en utveckling av EES-avtalet som är av betydelse för enskilda och för näringslivet i Sverige. Riksdagen bör därför godkänna Gemensamma EES-kommitténs beslut.

Gemensamma EES- kommittén

GEMENSAMMA EES-KOMMITTÉNS BESLUT

**nr 12/94
av den 28 september 1994**

om ändring av bilaga I (Veterinära frågor och växtskyddsfrågor) och bilaga II (Tekniska föreskrifter, standarder, provning och certifiering) till EES-avtalet

GEMENSAMMA EES-KOMMITTÉN

som, med beaktande av avtalet om Europeiska ekonomiska samarbetsområdet, i dess lydelse enligt protokollet med justeringar av avtalet om Europeiska ekonomiska samarbetsområdet, nedan kallat avtalet, särskilt artikel 98 i detta,

KONSTATERAR att avtalet innehåller hänvisningar till EG-rättsakter som är relevanta för EES vilka utfärdats av Europeiska gemenskapen före den 1 augusti 1991,

BEAKTAR att bilagorna I och II till avtalet senast ändrats genom Gemensamma EES-kommitténs beslut nr 7/94 av den 21 mars 1994 om ändring av protokoll 47 och vissa bilagor till EES-avtalet⁽¹⁾,

ANSER att avtalet behöver ändras ytterligare för att säkerställa homogeniteten hos avtalet och rättssäkerheten för enskilda och företag och med hänsyn till de avtalsslutande parternas gemensamma granskning av de rättsakter som utfärdats av Europeiska gemenskapen efter den 31 juli 1991,

HAR BESLUTAT FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagorna I och II till avtalet skall ändras på det sätt som anges i bilagorna 1 och 2 till detta beslut.

⁽¹⁾ EGT nr L 160, 28.6.1994, s. 1 och EES-supplementet till EGT nr 17, 28.6.1994, s. 1.

Texterna till rådets direktiv 93/120/EG, rådets direktiv 93/121/EG, kommissionens direktiv 93/107/EG, rådets direktiv 93/114/EG, rådets direktiv 93/113/EG, kommissionens direktiv 93/117/EG, kommissionens direktiv 92/107/EEG, kommissionens förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens meddelande C/237/93/s. 2 på finska, isländska, norska och svenska, vilka bifogas respektive språkversion av detta beslut, är autentiska.

Artikel 3

Tidpunkterna för ikraftträdande eller genomförande av de rättsakter som nämns i bilagorna till detta beslut skall, inom ramen för detta avtal, tolkas enligt följande:

- Om tidpunkten för rättsaktens ikraftträdande eller genomförande inträffar före tidpunkten för detta besluts ikraftträdande, skall tidpunkten för detta besluts ikraftträdande gälla.
- Om tidpunkten för rättsaktens ikraftträdande eller genomförande inträffar efter tidpunkten för detta besluts ikraftträdande, skall tidpunkten för rättsaktens ikraftträdande eller genomförande gälla.

Artikel 4

Detta beslut träder i kraft den 1 december 1994 under förutsättning att alla anmälningar enligt artikel 103.1 i avtalet har gjorts till Gemensamma EES-kommittén.

Artikel 5

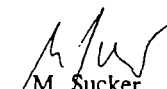
Detta beslut skall offentliggöras i EES-delen av och EES-supplementet till Europeiska gemenskapernas officiella tidning.

Utfärdat i Bryssel den 28 september 1994.

På Gemensamma EES-kommitténs vägnar


H. Hafstein
Ordförande


P.K. Mannes
Sekreterare


M. Sucker

Bilaga I (Veterinära frågor och växtskyddsfrågor) till EES-avtalet skall ändras på nedanstående sätt:

A. Kapitel I. VETERINÄRA FRÅGOR

GRUNDTEXTER

- 1a. Följande strecksats skall läggas till i punkt 4 (rådets direktiv 90/539/EEG) före anpassningarna:

“ - 393 L 0120: Rådets direktiv 93/120/EG av den 22 december 1993 (EGT nr L 340, 31.12.1993, s. 35)”.

- 1b. Anpassning b i punkt 4 (rådets direktiv 90/539/EEG) skall ersättas med följande:

“b) Vid tillämpningen av artikel 7.2 är de bestämmelser om märkning som finns i kommissionens förordning (EEG) nr 1868/77 (EGT nr L 209, 17.8.1977, s. 1) relevanta. Vid tillämpningen av dessa bestämmelser gäller följande förkortningar för EFTA-staterna:

AT	för Österrike
FI	för Finland
NO	för Norge
SE	för Sverige”.

2. Följande strecksats skall läggas till i punkt 10 (rådets direktiv 91/494/EEG) före anpassningen:

“ - 393 L 0121: Rådets direktiv 93/121/EG av den 22 december 1993 (EGT nr L 340, 31.12.1993, s. 39)”.

B. Kapitel II. DJURFODER

RÄTTSAKTER SOM DET HÄNVISAS TILL

1. Följande strecksatser skall läggas till i punkt 1 (rådets direktiv 70/524/EEG) före anpassningarna:

“ - 393 L 0107: Kommissionens direktiv 93/107/EG av den 26 november 1993 (EGT nr L 299, 4.12.1993, s. 44)

- 393 L 0114: Rådets direktiv 93/114/EG av den 14 december 1993 (EGT nr L 334, 31.12.1993, s. 24), rättat genom EGT nr L 44, -17.2.1994, s. 35".

2. Följande nya punkt skall införas efter punkt 2 (rådets direktiv 87/153/EEG):

- "2a. 393 L 0113: Rådets direktiv 93/113/EG av den 14 december 1993 om användning och saluföring av enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa i djurfoder (EGT nr L 334, 31.12.1993, s. 17)

Datumen "1 november 1994" och "1 januari 1996" som fastställs i artikel 3 i detta direktiv skall tillämpas trots att datumen "1 januari 1993" och "1 januari 1995" fastställs i anpassningstexten för tillämpningen av artiklarna 4 och 5 i rådets direktiv 70/524/EEG (kapitel II punkt 1 i bilaga I till EES-avtalet).".

3. Följande nya punkt skall införas efter punkt 23a (kommissionens elfte direktiv 93/70/EEG):

- "23b. 393 L 0117: Kommissionens tolfte direktiv 93/117/EG av den 17 december 1993 om fastställande av gemenskapsmetoder för analys vid den officiella foderkontrollen (EGT nr L 329, 30.12.1993, s. 54)".

C. Kapitel III. VÄXTSKYDDSFÖRÅG

GRUNDTEXT

Följande strecksats skall läggas till i punkt 4 (rådets direktiv 69/208/EEG):

- " 392 L 0107: Kommissionens direktiv 92/107/EEG av den 11 december 1992 (EGT nr L 16, 25.1.1993, s. 1)".

Bilaga II (Tekniska föreskrifter, standarder, provning och certifiering) till EES-avtalet skall ändras enligt följande:

A. Kapitel XV. FARLIGA ÄMNEN

RÄTTSAKTER SOM DET HÄNVISAS TILL

1. Följande nya punkt skall införas efter punkt 12d (kommissionens direktiv 93/67/EEG):

“12e. 393 R 0793: Rådets förordning (EEG) nr 793/93 av den 23 mars 1993 om bedömning och kontroll av risker med existerande ämnen (EGT nr L 84, 5.4.1993, s. 1.)

Bestämmelserna i förordningen skall, inom ramen för detta avtal, tillämpas med följande anpassningar:

- a) I de fall tillverkare och importörer i EU enligt denna förordning skall lämna uppgifter till kommissionen skall det kravet också gälla tillverkare och importörer i EFTA-staterna.
- b) I de fall tillverkare och importörer i EU enligt denna förordning skall lämna uppgifter till rapportörer skall det kravet också gälla tillverkare och importörer i EFTA-staterna.
- c) I de fall medlemsstater eller rapportörer i EU enligt denna förordning skall lämna uppgifter (inbegripet beslut eller provningsresultat, riskbedömning och strategier för riskbegränsning) till kommissionen skall det kravet också gälla EFTA-staterna eller rapportörer i EFTA-staterna.
- d) I de fall kommissionen enligt denna förordning skall lämna uppgifter till medlemsstaterna eller rapportörerna i EU, skall de uppgifterna också lämnas till EFTA-staterna eller rapportörerna i EFTA-staterna.
- e) Vid tillämpningen av artikel 3 skall varje tillverkare i EFTA-staterna som har framställt eller importör i EFTA-staterna som har importerat mer än 1 000 ton per år av ett existerande ämne, som sådant eller som beståndsdel i ett preparat, under något av de senaste tre åren före eller året efter antagandet av förordningen, till kommissionen lämna de uppgifter som anges i punkt 1.1-1.19 i bilaga III. Uppgifterna skall lämnas inom 24 månader efter förordningens ikraftträdande, dvs. den 4 juni

1995, för ämnen i bilaga 1 och för ämnen som finns med i Eines (European Inventory of Existing Commercial Substances) men inte i bilaga 1.

- f) Vid tillämpningen av artikel 7.1 skall tillverkare och importörer i EFTA-staterna vid samma tidpunkt som tillverkare och importörer i gemenskapen uppdatera de uppgifter om framställda och importerade mängder som avses i artiklarna 3 och 4, om ändring skett i jämförelse med de mängder som specificeras i bilaga 3 eller 4.
- g) Vid tillämpningen av artikel 8.1 skall de nationella listor som det hänvisas till anses omfatta EFTA-staternas nationella listor.
- h) Vid tillämpningen av artikel 10.1 får EFTA-staterna utses att ansvara för bedömning av prioriterade ämnen.
- i) Vid tillämpningen av artikel 13 skall EFTA-staterna utse sådana myndigheter som avses i den artikeln att delta i genomförandet av denna förordning i samarbete med kommissionen.
- j) I bilaga V skall följande läggas till i fråga om informationskontor:

EFTA-staterna

EFTA Surveillance Authority
1-3 rue Marie-Thérèse, B-1040 Brussels, Belgien
Telefax: +32-2-226 68 00.”

B. Kapitel XXIII. LEKSAKER

RÄTTSAKTER SOM DE AVTALSSLUTANDE PARTERNA SKALL BEAKTA

1. Följande nya punkt skall införas efter punkt 3 (kommissionens meddelande C/155/89/s. 2):
 - “4. C/237/93/s. 2: Kommissionens meddelande inom ramen för tillämpningen av rådets direktiv 88/378/EEG vad gäller leksakers säkerhet (EGT nr C 237, 1.9.1993, s. 2)”.

The EEA Joint Committee

DECISION OF THE EEA JOINT COMMITTEE

No 12/94

of 28 September 1994

**amending Annex I (Veterinary and phytosanitary matters) and
Annex II (Technical regulations, standards, testing and certification)
to the EEA Agreement**

THE EEA JOINT COMMITTEE,

Having regard to the Agreement on the European Economic Area, as adjusted by the Protocol Adjusting the Agreement on the European Economic Area, hereinafter referred to as the Agreement, and in particular Article 98 thereof,

Noting that the Agreement contains references to EC acts of EEA relevance issued by the European Community before 1 August 1991,

Whereas Annexes I and II to the Agreement were last amended by Decision of the EEA Joint Committee No 7/94 of 21 March 1994 amending Protocol 47 and certain Annexes to the EEA Agreement ⁽¹⁾,

Considering that, in order to guarantee the homogeneity of the Agreement and the legal security for individuals and economic operators, and in the light of the joint examination by the Contracting Parties of acts issued by the European Community after 31 July 1991, the Agreement needs to be further amended,

HAS DECIDED AS FOLLOWS:

Article 1

Annexes I and II to the Agreement shall be amended as specified in Annexes 1 and 2 to this Decision.

Article 2

The texts of the Council Directive 93/120/EC, Council Directive 93/121/EC, Commission Directive 93/107/EC, Council Directive 93/114/EC, Council Directive 93/113/EC, Commission Directive 93/117/EC, Commission Directive 92/107/EEC, Commission Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Communication C/237/93/p.2 in the Finnish, Icelandic, Norwegian and Swedish languages, which are annexed to the respective language versions of this Decision, are authentic.

⁽¹⁾ OJ No L 160, 28 6 1994, p 1

Article 3

Dates concerning the entry into force or implementation of the acts mentioned in the Annexes to this Decision shall for the purposes of the Agreement, be read as follows:

—where the date of entry into force or implementation of the act precedes the date of entry into force of this Decision, the date of entry into force of this Decision shall apply;

—where the date of entry into force or implementation of the act is after the date of entry into force of this Decision, the date of entry into force or implementation of the act shall apply.

Article 4

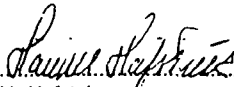
This Decision shall enter into force on 1 December 1994, provided that all the notifications under Article 103(1) of the Agreement have been made to the EEA Joint Committee.

Article 5

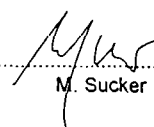
This Decision shall be published in the EEA Section of, and in the EEA Supplement to, the Official Journal of the European Communities.

Done at Brussels, 28 September 1994

For the EEA Joint Committee
The President


H. Hafstein

The Secretaries
to the EEA Joint Committee

 
P.K. Mannes M. Sucker

ANNEX I (VETERINARY AND PHYTOSANITARY MATTERS) to the EEA Agreement shall be amended as specified below.

A. Chapter I. VETERINARY ISSUES

BASIC TEXTS

1a. The following indent shall be added in point 4 (Council Directive 90/539/EEC) before the adaptations:

"– 393 L 0120: Council Directive 93/120/EC of 22 December 1993 (OJ No L 340, 31.12.1993, p. 35)."

1b. Adaptation (b) in point 4 (Council Directive 90/539/EEC) shall be replaced by the following:

"(b) For the purpose of Article 7(2), the provisions on marking contained in Commission Regulation (EEC) No 1868/77 (OJ No L 209, 17.8.1977, p. 1) are relevant. For the application of these provisions, the following abbreviations shall apply with regard to the EFTA States:

AT for Austria
FI for Finland
NO for Norway
SE for Sweden"

2. The following indent shall be added in point 10 (Council Directive 91/494/EEC) before the adaptation:

"– 393 L 0121: Council Directive 93/121/EC of 22 December 1993 (OJ No L 340, 31.12.1993, p. 39)."

B. Chapter II. FEEDINGSTUFFS

ACTS REFERRED TO

1. The following indents shall be added in point 1 (Council Directive 70/524/EEC) before the adaptations:

"– 393 L 0107: Commission Directive 93/107/EC of 26 November 1993 (OJ No L 299, 4.12.1993, p. 44),

– 393 L 0114: Council Directive 93/114/EC of 14 December 1993 (OJ No L 334, 31.12.1993, p. 24), as corrected by OJ No L 44, 17.2.1994, p. 35."

2. The following new point shall be inserted after point 2 (Council Directive 87/153/EEC):

"2a. 393 L 0113: Council Directive 93/113/EC of 14 December 1993 concerning the use and marketing of enzymes, micro-organisms and their preparation in animal nutrition (OJ No L 334, 31.12.1993, p. 17).

The dates "1 November 1994" and "1 January 1996" laid down in Article 3 of this Directive shall apply, notwithstanding the dates "1 January 1993" and "1 January 1995" laid down in the adaptation text for the application of Articles 4 and 5 of Council Directive 70/524/EEC (point 1 of Chapter II of Annex I to the EEA Agreement)".

3.The following new point shall be inserted after point 23a (Eleventh Commission Directive 93/70/EEC):

"23b.393 L 0117: Twelfth Commission Directive 93/117/EC of 17 December 1993 establishing Community analysis methods for official control of feedingstuffs (OJ No L 329, 30.12.1993, p. 54).".

C. Chapter III. PHYTOSANITARY MATTERS

BASIC TEXTS

The following indent shall be added in point 4 (Council Directive 69/208/EEC):

"-392 L 0107: Commission Directive 92/107/EEC of 11 December 1992 (OJ No L 16, 25.1.1993, p. 1).".

ANNEX II (TECHNICAL REGULATIONS, STANDARDS, TESTING AND CERTIFICATION) to the EEA Agreement shall be amended as specified below.

A. Chapter XV. DANGEROUS SUBSTANCES

ACTS REFERRED TO

1. The following new point shall be inserted after point 12d (Commission Directive 93/67/EEC):

"12e.393 R 0793: Council Regulation (EEC) No 793/93 of 23 March 1993 on the evaluation and control of the risks of existing substances (OJ No L 84, 5.4.1993, p. 1).

The provisions of the Regulation shall, for the purposes of the present Agreement, be read with the following adaptations:

(a) Where under this Regulation manufacturers and importers in the EU are to submit information to the Commission, this requirement shall be extended to manufacturers and importers in the EFTA States.

(b) Where under this Regulation manufacturers and importers in the EU are required to submit information to rapporteurs, this requirement shall be extended to manufacturers and importers in the EFTA States.

(c) Where under this Regulation Member States and/or rapporteurs in the EU are to provide information (including decisions or testing, risk evaluations and strategies for risk limitations) to the Commission, this requirement shall be extended to the EFTA States and/or rapporteurs in the EFTA States.

(d) Where under this Regulation the Commission is to send information to the Member States and/or rapporteurs in the EU, such information shall also be sent to the EFTA States and/or rapporteurs in the EFTA States.

(e) For the application of Article 3, any manufacturer in the EFTA States who has produced or any importer in the EFTA States who has imported an existing substance, as such or in a preparation, in quantities exceeding 1 000 tonnes per year, at least once in the three years preceding the adoption of this Regulation and/or the year following its adoption, must submit to the Commission at least the information specified in Annex III, points 1.1 to 1.19, within 24 months of entry into force of the Regulation, i.e. by 4 June 1995, in case of a substance appearing in Annex I and in the case of a substance appearing in the EINECS (European Inventory of Existing Commercial Substances) but not in Annex I.

(f) For the application of Article 7(1), the manufacturers and importers in the EFTA States shall be required to update the information regarding the production and import volumes referred to in Articles 3 and 4 at the same time as the manufacturers and importers in the Community, if there is a change in relation to the volumes specified in Annex III or Annex IV.

(g) For the application of Article 8(1), the national lists referred to shall be understood to include national lists from the EFTA States.

(h) For the application of Article 10(1), the EFTA States may be appointed as responsible for evaluating priority substances.

(i) For the application of Article 13, the EFTA States shall designate authorities, referred to in this Article, to participate in the implementation of this Regulation in collaboration with the Commission

(j) In Annex V the following shall be added concerning information offices:

EFTA States

EFTA Surveillance Authority
1-3 rue Marie-Thérèse, B-1040 Brussels, Belgium
Telefax: 32 2 226 68 00."

B.CHAPTER XXIII. TOYS

ACTS OF WHICH THE CONTRACTING PARTIES SHALL TAKE NOTE

1.The following new point shall be inserted after point 3 (Commission Communication C/155/89/p. 2):

"4.C/237/93/p. 2: Commission Communication in the framework of the implementation of Council Directive 88/378/EEC in relation to safety of toys (OJ No C 237, 1.9.1993, p. 2).".

RÅDETS DIREKTIV 93/120/EG

av den 22 december 1993

om ändring av direktiv 90/539/EEG om djurhälsovillkor för handel inom gemenskapen
och för import från tredje land av fjäderfä och kläkningsägg

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT
DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska
gemenskapen, särskilt artikel 43 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag¹,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande²,

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs
yttrande³, och

med beaktande av följande:

Med hänsyn till utvecklingen inom fjäderfänäringen mot större
enheter med intensivare produktion finns det behov av att
anpassa vissa aspekter av direktiv 90/539/EEG om
djurhälsovillkor för handel inom gemenskapen och import från
tredje land av fjäderfä och kläkningsägg⁴ så att kraven blir
tydligare och medlemsstaternas tillämpning av direktivet
förenklas.

Rådet har antagit direktiv 92/66/EEG om gemenskapsåtgärder
för bekämpning av newcastlesjuka⁵ och direktiv 92/40/EEG
om gemenskapsåtgärder för bekämpning av hönspest⁶, och det
har alltså blivit möjligt att förenkla direktiv 90/539/EEG.

Med hänsyn till kommissionens rapport till rådet om risken för
att newcastlesjukan sprids och de krav som vaccin mot
newcastlesjukan måste uppfylla bör det föreskrivas att vissa
medlemsstater eller regioner i lämpliga fall skall kunna
godkännas som icke-vaccinerande mot newcastlesjukan.
Samtidigt bör det dock föreskrivas att en sådan status som
icke-vaccinerande mot newcastlesjukan skall kunna upphävas
om så är nödvändigt.

Det är nödvändigt att ändra de regler som tillämpas vid handel
med tredje land för att säkerställa att de motsvarar de regler
som tillämpas i medlemsstaterna, i synnerhet i fråga om
newcastlesjukan och hönspest.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE:

Artikel 1

Direktiv 90/539 ändras på följande sätt:

1. Artikel 2.3 skall ersättas med följande:

"3. *daggamla kycklingar*: fjäderfä som är yngre än 72
timmar och som ännu inte har utfodrats. Dock får
myskänder (*Cairina moschata*) eller korsningar av
dessa utfodras."

2. Artikel 2.7 skall ersättas med följande:

"7. *flock*: alla fjäderfän med samma hälsostatus som
hålls inom samma lokal eller inom samma inhägnad
och som epidemiologiskt utgör en enda enhet – för
fjäderfä hållna inomhus omfattar detta alla fåglar
som delar samma luftvolym,"

3. Artikel 2.9 c skall ersättas med följande:

"c) *uppfödningssinrättning*:

- i) antingen en uppfödningssinrättning för
avelsfjäderfä som är en inrättning som föder
upp avelsfjäderfä fram till könsmoget stadium,
eller
- ii) en uppfödningssinrättning som föder upp ägg-
läggande fjäderfä för produktion fram till
äggläggningsstadiet."

4. Artikel 2.15 skall utgå.

5. Artikel 5 skall ersättas med följande:

"Artikel 5

För att bli föremål för handel inom gemenskapen gäller
följande:

- a) Kläkningsägg, daggamla kycklingar, fjäderfä för
avel och fjäderfä för produktion skall uppfylla de
villkor som anges i artiklarna 6, 12, 15 och 17. De
måste också uppfylla eventuella villkor som
fastställs i enlighet med artiklarna 13 och 14.

Dessutom gäller följande:

- Kläkningsägg skall uppfylla villkoren i
artikel 7.
- Daggamla kycklingar skall uppfylla villkoren
i artikel 8.
- Fjäderfä för avel och fjäderfä för produktion
skall uppfylla villkoren i artikel 9.

- b) Fjäderfä för slakt skall uppfylla de villkor som
anges i artiklarna 10, 12, 15 och 17 och de som
fastställs i enlighet med artiklarna 13 och 14.

¹ EGT nr C 89, 31.3.1993, s. 8.

² EGT nr C 176, 28.6.1993, s. 26.

³ EGT nr C 201, 26.7.1993, s. 50.

⁴ EGT nr L 303, 31.9.1990, s. 6.

⁵ EGT nr L 260, 5.9.1992, s. 1.

⁶ EGT nr L 167, 22.6.1992, s. 1.

- c) Fjäderfä (inkl. daggamla kycklingar) som är avsedda för utsättning för att vidmakthålla viltstammen skall uppfylla de villkor som anges i artiklarna 10a, 12, 15 och 17 och de som fastställs i enlighet med artiklarna 13 och 14."
6. Artikel 6.1 C skall ersättas med följande:
- "c) De får inte vara belägna inom ett område som av djurhälsoskäl är föremål för restriktiva åtgärder enligt gemenskapslagstiftningen på grund av utbrott av en sjukdom som kan drabba fjäderfä."
7. Artikel 6.2 skall ersättas med följande:
- "2. en flock som vid tiden för avsändandet inte uppvisar några kliniska tecken på eller misstänks vara angripen av någon smittsam fjäderfäsjukdom."
8. Artikel 7 skall ersättas med följande:
- "Artikel 7*
- Vid avsändandet skall kläckningsägg,
1. härröra från en flock
- som under mer än sex veckor hållits i en eller flera inrättningar inom gemenskapen enligt artikel 6.1 a,
 - som, om den vaccinerats, har vaccinerats i enlighet med vaccinationsvillkoren i bilaga III,
 - som
 - genomgått en djurhälsoundersökning som utförts av en officiell eller förordnad veterinär inom 72 timmar före avsändandet och vid undersökningen inte har visat något kliniskt tecken på eller gett anledning till misstanke om smittsam sjukdom, eller
 - varje månad och senast 31 dagar före avsändandet blivit undersökt av en officiell eller förordnad veterinär. Om detta alternativ används skall den officiella eller förordnade veterinären granska journalen över flockens hälsostatus och bedöma dess nuvarande hälsostatus på grundval av aktuell information från den person som ansvarat för flocken under de sista 72 timmarna före avsändandet. I de fall då journalen eller annan information ger anledning till misstanke om sjukdom måste flocken genomgå en djurhälsoundersökning av den officiella eller förordnade veterinären så
- att risken för smittsam fjäderfäsjukdom kan uteslutas.
2. vara märkta i enlighet med kommissionens förordning (EEG) nr 1868/77,
3. ha desinficerats i enlighet med den officiellt förordnade veterinärens anvisningar.
- Dessutom gäller att om sådana smittsamma fjäderfäsjukdomar som överförs via ägg utvecklas i den flock som kläckningsäggen kommer från innan äggen kläcks, skall den berörda kläckningsinrättningen och den eller de myndigheter som ansvarar för kläckningsinrättningen och ursprungsflocken underrättas om detta."
9. Artikel 8.b skall ersättas med följande:
- "b) måste uppfylla vaccinationsvillkoren i bilaga III, om de vaccinerats,"
10. Artikel 9.b skall ersättas med följande:
- "b) uppfylla vaccinationsvillkoren i bilaga III, om de vaccinerats,"
11. Artikel 9.c skall ersättas med följande:
- "c) ha genomgått en hälsoundersökning av en officiell eller förordnad veterinär inom 48 timmar före avsändandet och vid undersökningen inte ha visat något kliniskt tecken på eller gett anledning till misstanke om smittsam fjäderfäsjukdom."
12. Artikel 10 c skall ersättas med följande:
- "c) där den hälsoundersökning som utförs av en officiell eller förordnad veterinär inom fem dagar före avsändandet av den flock i vilken de fjäderfän som avses slaktas ingår, inte har visat några kliniska tecken på eller gett anledning till misstanke om smittsam fjäderfäsjukdom,"
13. Artikel 10 d skall ersättas med följande:
- "d) som inte är belägen inom ett område som av djurhälsoskäl är föremål för restriktiva åtgärder i enlighet med gemenskapslagstiftningen på grund av ett utbrott av en sjukdom som kan drabba fjäderfä."
14. Följande artikel skall införas:
- "Artikel 10a*
1. Vid avsändandet skall fjäderfän som är mer än 72 timmar gamla och som är avsedda för utsättning för att vidmakthålla viltstammen komma från en anläggning
- a) där de hållits sedan kläckningen eller under mer än 21 dygn och där de under de sista två veckorna före avsändandet inte kommit i kontakt med fjäderfä som nyligen anlänt,

- b) som inte är föremål för några djurhälsorestriktioner tillämpliga på fjäderfä,
- c) där den hälsoundersökning som utförs av en officiell eller förordnad veterinär inom 48 timmar före avsändandet av den flock i vilken de fjäderfän som avses slaktas ingår, inte har visat några kliniska tecken på eller gett anledning till misstanke om smittsam fjäderfäsjukdom,
- d) som inte är belägen inom ett område som av djurhälsoskäl belagts med förbud enligt gemenskapslagstiftningen på grund av utbrott av en sjukdom som kan drabba fjäderfä.

2. Artiklarna 6 och 9a skall inte tillämpas på de fjäderfän som avses i punkt 1."

15. Artikel 11.2 tredje strecksatsen skall ersättas med följande:

" — uppfyller vaccinationsvillkoren i bilaga III, om de vaccinerats,"

16. Artikel 11.2 femte strecksatsen skall ersättas med följande:

"— inte är belägna inom ett område som av djurhälsoskäl är föremål för restriktiva åtgärder i enlighet med gemenskapslagstiftningen på grund av utbrott av en sjukdom som kan drabba fjäderfä."

17. Artikel 11.2 sista strecksatsen skall ersättas med följande:

"Alla fåglar som ingår i sändningen måste månaden före avsändandet ha uppvisat negativ reaktion vid serologiska undersökningar för påvisande av antikroppar mot *Salmonella pullorum* och *Salmonella gallinarum*, i enlighet med kapitel III i bilaga II. När det gäller kläckningsägg eller daggamla kycklingar måste ursprungsflocken inom de tre sista månaderna före avsändandet ha genomgått en serologisk undersökning för påvisande av antikroppar mot *Salmonella pullorum* och *Salmonella gallinarum* i en omfattning som med 95 % statistisk säkerhet påvisar infektion vid en prevalens av 5 %."

18. Artikel 12.2 och 12.3 skall ersättas med följande:

"2. Om en medlemsstat eller en eller flera regioner i en medlemsstat vill få status som icke-vaccinerande mot newcastlesjukan kan de redovisa ett program enligt vad som föreskrivs i artikel 13.1.

Kommissionen skall granska de program som redovisas av medlemsstaterna. Programmen kan godkännas med beaktande av de kriterier som uppställs i artikel 13.1, i enlighet med det förfarande som anges i artikel 32.

Alla ytterligare allmänna eller särskilda garantier som kan krävas vid handel inom gemenskapen får fastställas enligt samma förfarande.

När en medlemsstat eller en region i en medlemsstat anser sig uppfylla villkoren för att få status som icke-vaccinerande mot newcastlesjukan får en ansökan lämnas till kommissionen om att få denna status som icke-vaccinerande mot newcastlesjukan fastställd enligt det förfarande som föreskrivs i artikel 32.

De faktorer som skall beaktas vid bedömningen av en medlemsstats eller en regions status som icke-vaccinerande mot newcastlesjukan skall vara de uppgifter som anges i artikel 14.1 och i synnerhet följande kriterier:

— Vaccination mot newcastlesjukan av de fjäderfän som avses i artikel 1 skall inte ha tillåtits under de senaste 12 månaderna, med undantag av obligatorisk vaccination av de brevduvor som avses i artikel 17.3 i direktiv 92/66/EEG.

— Avelsflockar skall minst en gång per år ha genomgått en serologisk undersökning med avseende på förekomst av newcastlesjukan enligt de närmare bestämmelser som antagits enligt det förfarande som fastställs i artikel 32.

— Anläggningarna får inte innehålla fjäderfä som har vaccinerats mot newcastlesjukan under de senaste 12 månaderna, med undantag av brevduvor som vaccinerats i enlighet med artikel 17.3 i direktiv 92/66/EEG.

3. Kommissionen får tillsvidare upphäva en status som icke-vaccinerande mot newcastlesjukan i enlighet med det förfarande som föreskrivs i artikel 32 i händelse av

i) ett allvarligt utbrott av newcastlesjukan som inte bringats under kontroll, eller

ii) upphävande av de i lag givna restriktioner som förbjuder rutinmässig vaccination mot newcastlesjukan.

4. De villkor som avses i punkt 1 skall ses över av rådet som skall fatta beslut med kvalificerad majoritet på förslag från kommissionen innan lagstiftning som harmoniserar bruket av vaccination mot newcastlesjukan träder i kraft, dock senast den 31 december 1994."

19. Artikel 15.1 skall ersättas med följande:

"1. Daggamla kycklingar och kläckningsägg måste transporterats

— i oanvända för ändamålet särskilt utformade engångsförpackningar som får användas endast en gång och som därefter skall förstöras, eller

— i förpackningar som får återanvändas, förutsatt att de först rengjorts och desinficerats.

Förpackningarna

- a) får endast innehålla daggamla kycklingar eller kläckningsägg som är av samma art, kategori och typ av fjäderfä och som härrör från samma inrättning,
- b) skall vara försedda med uppgift om
- namnet på den medlemsstat och den region från vilken sändningen kommer,
 - ursprungsinrättningens godkännandenummer i enlighet med kapitel I punkt 2 i bilaga II,
 - antalet kycklingar eller ägg i varje förpackning,
 - den fjäderfäart som äggen eller kycklingarna tillhör.
20. Artikel 15.3 tredje strecksatsen skall utgå.
21. I artikel 15.4 skall följande punkt läggas till:
- "c) Fjäderfä avsedda för att genom utsättning vidmakthålla viltstammen måste utan dröjsmål sändas till bestämelseorten utan att komma i kontakt med andra fjäderfän än sådana som är avsedda för utsättning för att vidmakthålla viltstammen och som uppfyller de villkor som föreskrivs i detta direktiv."
22. Artikel 17 sista strecksatsen skall ersättas med följande:
- "— är försett med stämpel och underskrift i en från intyget avvikande färg."
23. Artikel 19 skall utgå.
24. Artikel 22 skall ersättas med följande:
- "Artikel 22*
1. Fjäderfä och kläckningsägg måste komma från tredje land
- a) i vilket hönspest och newcastlesjukan enligt definitionen i rådets direktiv 92/40/EEG respektive 92/66/EEG är i lag anmälningspliktiga sjukdomar,
- b) vilket är fritt från hönsinfluensa och newcastlesjukan,
- eller
- vilket trots att det inte är fritt från dessa sjukdomar vidtagit åtgärder för att kontrollera dem som minst motsvarar de åtgärder som föreskrivs i direktiven 92/40/EEG respektive 92/66/EEG.
2. Ytterligare kriterier för att klassificera tredje land när det gäller punkt 1 b, i synnerhet i fråga om vilken typ av vaccin som används, skall antas före den 1 januari 1995 enligt det förfarande som föreskrivs i artikel 32.
3. Kommissionen får, i enlighet med det förfarande som fastställs i artikel 32, besluta om under vilka förhållanden punkt 1 i denna artikel skall avse endast en del av ett tredje lands territorium."
25. Artikel 24 h skall ersättas med följande:
- "h) vara försett med stämpel och underskrift i en från intyget avvikande färg."
26. Artikel 35 skall utgå.
27. I bilaga I skall Danmarks nationella referenslaboratorium ändras enligt följande:
- "Statens Veterinære Serumlaboratorium, Afdelingen for fjerkræsygdomme, Høngevej 2, DK-8200 Aarhus N".
28. Förebild 5 punkt 14 a i bilaga IV skall ersättas med följande:
- "a) fåglarna enligt ovan uppfyller bestämmelserna i artiklarna 10 och 15 i direktiv 90/539/EEG,"
29. Förebild 6 punkt 14 a i bilaga IV skall ersättas med följande:
- "a) fåglarna enligt ovan uppfyller bestämmelserna i artiklarna 10a och 15 i direktiv 90/539/EEG,"
- Artikel 2*
1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som behövs för att följa detta direktiv senast den 1 januari 1995. De skall genast underrätta kommissionen om detta.
- När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.
2. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texterna till bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.
- Artikel 3*
- Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.
- Utfärdat i Bryssel den 22 december 1993.
- På rådets vägnar*
J.-M. DEHOUSSE
Ordförande

RÅDETS DIREKTIV 93/121/EG

av den 22 december 1993

om ändring av direktiv 91/494/EEG om djurhälsovillkor för handel inom gemenskapen
med och import från tredje land av färskt fjäderfäkött

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA
DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska
gemenskapen, särskilt artikel 43 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag¹,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande²,

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs
yttrande³, och

med beaktande av följande:

I artikel 3 A 1 i rådets direktiv 91/494/EEG av den 26 juni
1991 om djurhälsovillkor för handel inom gemenskapen med
och import från tredje land av färskt fjäderfäkött⁴ fastställs
regler för vaccination mot newcastlesjukan av
ursprungsflockar vars kött är avsett för medlemsstaterna eller
regioner i medlemsstaterna vilkas status har godkänts i
enlighet med artikel 12.2 i rådets direktiv 90/539/EEG av den
15 oktober 1990 om djurhälsovillkor för handel inom
gemenskapen med och import från tredje land av fjäderfä och
kläckningsägg⁵.

Det är nödvändigt att fastställa de regler för vaccination mot
newcastlesjukan som kommer att tillämpas från och med den
1 januari 1993 vid handel med färskt fjäderfäkött avsett för
medlemsstaterna eller regioner i medlemsstaterna vilkas status
har godkänts enligt artikel 12.2 i direktiv 90/539/EEG.

Rådet har antagit direktiv 92/66/EEG⁶ om bekämpning av
newcastlesjukan och direktiv 92/40/EEG⁷ om bekämpning av
hönspest, och det är därigenom möjligt att förenkla direktiv
91/494/EEG.

Det bör finnas möjlighet att använda ett annat märke än det
särskilda märke som beskrivs i artikel 5 i rådets direktiv
91/494/EEG.

De regler som tillämpas på handeln med tredje land bör
ändras för att säkerställa att de motsvarar dem som gäller för

medlemsstaterna, i synnerhet i fråga om newcastlesjukan och
hönspest.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Direktiv 91/494/EEG ändras på följande sätt:

1. Artikel 3 A.1 skall ersättas med följande:

"1. efter kläckning har vistats inom gemenskapens
territorium eller har importerats från tredje land i
enlighet med kraven i kapitel III i direktiv
90/539/EEG. Kött av fjäderfä som är avsett för
medlemsstaterna eller regioner i medlemsstaterna
vilkas status har godkänts i enlighet med artikel
12.2 i det direktivet måste komma från fjäderfä
som inte har vaccinerats mot newcastlesjukan med
levande vaccin under 30 dagar före slakten.

Denna regel skall ses över av rådet som skall fatta
beslut med kvalificerad majoritet på förslag från
kommissionen innan gemenskapslagstiftning som
harmoniserar användningen av vaccin mot
newcastlesjukan träder i kraft senast den 31
december 1994."

2. Artikel 3 A.2 andra strecksatsen skall ersättas med
följande:

"— som inte är belägen i ett område som på grund av
djurhälsoskäl är föremål för restriktiva åtgärder
vilka omfattar kontroll av fjäderfäkött i enlighet
med gemenskapslagstiftningen till följd av ett
utbrott av en sjukdom som kan drabba fjäderfä,"

3. Följande punkter skall läggas till i artikel 5:

"3. Trots punkterna 1 och 2 får färskt fjäderfäkött vid
utbrott av newcastlesjukan märkas enligt artikel 3.1 A
i direktiv 71/118/EEG med det kontrollmärke som
beskrivs i kapitel X punkt 44 a och b i bilaga 1 till
direktiv 71/118/EEG, förutsatt att detta kött kommer
från fjäderfä

a) som kommer från en anläggning som är belägen
inom den övervakningszon som anges i artikel 9.1

¹ EGT nr C 89, 31.3.1993, s. 8.

² EGT nr C 176, 28.6.1993, s. 26.

³ EGT nr C 201, 26.7.1993, s. 50.

⁴ EGT nr L 268, 24.9.1991, s. 35.

⁵ EGT nr L 303, 31.10.1990, s. 6.

⁶ EGT nr L 260, 5.9.1992, s. 1.

⁷ EGT nr L 167, 22.6.1992, s. 1.

i direktiv 92/66/EEG, men inte från den skyddszon som anges i artikel 9.1 i direktiv 92/66/EEG, och som efter den epidemiologiska undersökningen inte har varit i kontakt med någon smittad anläggning,

- b) som kommer från en flock ur vilken ett representativt urval fem dagar före avsändandet genomgått en virologisk undersökning med negativt resultat – provtagningen måste ha utförts av en veterinär som utsetts av den behöriga myndigheten,
- c) som kommer från en anläggning där det inte har funnits några tecken eller kliniska symtom på newcastlesjukan efter det att en klinisk undersökning utförts av en veterinär som utsetts av den behöriga myndigheten – denna undersökning måste ha utförts inom 24 timmar innan fjäderfäna avsänds,
- d) som, utan att det påverkar tillämpningen av bestämmelserna i artikel 3 A.3, skickats direkt från ursprungsanläggningen till slakteriet – det transportmedel som används måste ha förseglats av den officiella veterinären samt ha rengjorts och desinficerats före och efter varje transport,
- e) som undersökts i slakteriet före och efter slakten så att eventuella symtom på newcastlesjukan har kunnat upptäckas.

Medlemsstater som återopar dessa bestämmelser skall informera de andra medlemsstaterna och kommissionen i Ständiga veterinärkommittén om de åtgärder de vidtar i detta avseende.

De allmänna kriterierna för provtagning, provtagningsfrekvensen och eventuella villkor som skall iaktas vid tillämpningen av a, b och c skall fastställas enligt det förfarande som anges i artikel 17 efter det att Vetenskapliga veterinärmedicinska kommittén har yttrat sig och före den 1 januari 1995.

4. Före den 1 januari 1998 skall kommissionen lämna en rapport till rådet om de erfarenheter som förvärvats sedan genomförandet av dessa bestämmelser tillsammans med eventuella förslag om vilka rådet skall besluta med kvalificerad majoritet."

4. Artikel 10 skall ersättas med följande:

"Artikel 10

1. Färskt fjäderfäkött skall komma från länder

- a) i vilka hönspest och newcastlesjukan enligt lag är anmälningspliktiga sjukdomar i hela landet i enlighet med internationella standarder,

- b) vilka är fria från hönspest och newcastlesjukan, eller

vilka, trots att de inte är fria från dessa sjukdomar, vidtagit åtgärder för att kontrollera dem som minst motsvarar de åtgärder som föreskrivs i direktiven 92/40/EEG och 92/66/EEG.

2. Ytterligare kriterier för att klassificera tredje länder med hänsyn till punkt 1 skall antas före den 1 januari 1995 enligt det förfarande som föreskrivs i artikel 17.

När kommissionen tillämpar punkt 1 skall den, med hjälp av de intyg som utfärdas, vidta alla nödvändiga åtgärder för att skydda de särskilda hälsolägena i vissa regioner inom gemenskapen.

3. Kommissionen får enligt det förfarande som föreskrivs i artikel 17 besluta om under vilka förhållanden punkt 1 skall tillämpas endast i fråga om en del av ett tredje lands territorium."

Artikel 2

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som behövs för att följa detta direktiv senast den 1 januari 1995. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser, skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

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

Artikel 3

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 22 december 1993.

På rådets vägnar

J.-M. DEHOUSSE

Ordförande

RÅDETS DIREKTIV 93/121/EG

av den 22 december 1993

om ändring av direktiv 91/494/EEG om djurhälsovillkor för handel inom gemenskapen
med och import från tredje land av färskt fjäderfäkött

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA
DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska
gemenskapen, särskilt artikel 43 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag¹,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande²,

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs
yttrande³, och

med beaktande av följande:

I artikel 3 A 1 i rådets direktiv 91/494/EEG av den 26 juni
1991 om djurhälsovillkor för handel inom gemenskapen med
och import från tredje land av färskt fjäderfäkött⁴ fastställs
regler för vaccination mot newcastlesjukan av
ursprungsflockar vars kött är avsett för medlemsstaterna eller
regioner i medlemsstaterna vilkas status har godkänts i
enlighet med artikel 12.2 i rådets direktiv 90/539/EEG av den
15 oktober 1990 om djurhälsovillkor för handel inom
gemenskapen med och import från tredje land av fjäderfä och
kläckningsägg⁵.

Det är nödvändigt att fastställa de regler för vaccination mot
newcastlesjukan som kommer att tillämpas från och med den
1 januari 1993 vid handel med färskt fjäderfäkött avsett för
medlemsstaterna eller regioner i medlemsstaterna vilkas status
har godkänts enligt artikel 12.2 i direktiv 90/539/EEG.

Rådet har antagit direktiv 92/66/EEG⁶ om bekämpning av
newcastlesjukan och direktiv 92/40/EEG⁷ om bekämpning av
hönspest, och det är därigenom möjligt att förenkla direktiv
91/494/EEG.

Det bör finnas möjlighet att använda ett annat märke än det
särskilda märke som beskrivs i artikel 5 i rådets direktiv
91/494/EEG.

De regler som tillämpas på handeln med tredje land bör
ändras för att säkerställa att de motsvarar dem som gäller för

medlemsstaterna, i synnerhet i fråga om newcastlesjukan och
hönspest.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Direktiv 91/494/EEG ändras på följande sätt:

1. Artikel 3 A.1 skall ersättas med följande:

"1. efter kläckning har vistats inom gemenskapens
territorium eller har importerats från tredje land i
enlighet med kraven i kapitel III i direktiv
90/539/EEG. Kött av fjäderfä som är avsett för
medlemsstaterna eller regioner i medlemsstaterna
vilkas status har godkänts i enlighet med artikel
12.2 i det direktivet måste komma från fjäderfä
som inte har vaccinerats mot newcastlesjukan med
levande vaccin under 30 dagar före slakten.

Denna regel skall ses över av rådet som skall fatta
beslut med kvalificerad majoritet på förslag från
kommissionen innan gemenskapslagstiftning som
harmoniserar användningen av vaccin mot
newcastlesjukan träder i kraft senast den 31
december 1994."

2. Artikel 3 A.2 andra strecksatsen skall ersättas med
följande:

"— som inte är belägen i ett område som på grund av
djurhälsoskäl är föremål för restriktiva åtgärder
vilka omfattar kontroll av fjäderfäkött i enlighet
med gemenskapslagstiftningen till följd av ett
utbrott av en sjukdom som kan drabba fjäderfä,"

3. Följande punkter skall läggas till i artikel 5:

"3. Trots punkterna 1 och 2 får färskt fjäderfäkött vid
utbrott av newcastlesjukan märkas enligt artikel 3.1 A
e i direktiv 71/118/EEG med det kontrollmärke som
beskrivs i kapitel X punkt 44 a och b i bilaga I till
direktiv 71/118/EEG, förutsatt att detta kött kommer
från fjäderfä

a) som kommer från en anläggning som är belägen
inom den övervakningszon som anges i artikel 9.1

¹ EGT nr C 89, 31.3.1993, s. 8.

² EGT nr C 176, 28.6.1993, s. 26.

³ EGT nr C 201, 26.7.1993, s. 50.

⁴ EGT nr L 268, 24.9.1991, s. 35.

⁵ EGT nr L 303, 31.10.1990, s. 6.

⁶ EGT nr L 260, 5.9.1992, s. 1.

⁷ EGT nr L 167, 22.6.1992, s. 1.

i direktiv 92/66/EEG, men inte från den skyddszon som anges i artikel 9.1 i direktiv 92/66/EEG, och som efter den epidemiologiska undersökningen inte har varit i kontakt med någon smittad anläggning,

- b) som kommer från en flock ur vilken ett representativt urval fem dagar före avsändandet genomgått en virologisk undersökning med negativt resultat – provtagningen måste ha utförts av en veterinär som utsetts av den behöriga myndigheten,
- c) som kommer från en anläggning där det inte har funnits några tecken eller kliniska symtom på newcastlesjukan efter det att en klinisk undersökning utförts av en veterinär som utsetts av den behöriga myndigheten – denna undersökning måste ha utförts inom 24 timmar innan fjäderfäna avsänds,
- d) som, utan att det påverkar tillämpningen av bestämmelserna i artikel 3 A.3, skickats direkt från ursprungsanläggningen till slakteriet – det transportmedel som används måste ha förseglats av den officiella veterinären samt ha rengjorts och desinficerats före och efter varje transport,
- e) som undersökts i slakteriet före och efter slakten så att eventuella symtom på newcastlesjukan har kunnat upptäckas.

Medlemsstater som återopar dessa bestämmelser skall informera de andra medlemsstaterna och kommissionen i Ständiga veterinärkommittén om de åtgärder de vidtar i detta avseende.

De allmänna kriterierna för provtagning, provtagningsfrekvensen och eventuella villkor som skall iaktas vid tillämpningen av a, b och c skall fastställas enligt det förfarande som anges i artikel 17 efter det att Vetenskapliga veterinärmedicinska kommittén har yttrat sig och före den 1 januari 1995.

4. Före den 1 januari 1998 skall kommissionen lämna en rapport till rådet om de erfarenheter som förvärvats sedan genomförandet av dessa bestämmelser tillsammans med eventuella förslag om vilka rådet skall besluta med kvalificerad majoritet."

4. Artikel 10 skall ersättas med följande:

"Artikel 10

1. Färskt fjäderfäkött skall komma från länder

- a) i vilka hönspest och newcastlesjukan enligt lag är anmälningspliktiga sjukdomar i hela landet i enlighet med internationella standarder,

- b) vilka är fria från hönspest och newcastlesjukan, eller

vilka, trots att de inte är fria från dessa sjukdomar, vidtagit åtgärder för att kontrollera dem som minst motsvarar de åtgärder som föreskrivs i direktiven 92/40/EEG och 92/66/EEG.

2. Ytterligare kriterier för att klassificera tredje länder med hänsyn till punkt 1 skall antas före den 1 januari 1995 enligt det förfarande som föreskrivs i artikel 17.

När kommissionen tillämpar punkt 1 skall den, med hjälp av de intyg som utfärdas, vidta alla nödvändiga åtgärder för att skydda de särskilda hälsolägena i vissa regioner inom gemenskapen.

3. Kommissionen får enligt det förfarande som föreskrivs i artikel 17 besluta om under vilka förhållanden punkt 1 skall tillämpas endast i fråga om en del av ett tredje lands territorium."

Artikel 2

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som behövs för att följa detta direktiv senast den 1 januari 1995. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser, skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

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

Artikel 3

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 22 december 1993.

På rådets vägnar

J.-M. DEHOUSSE

Ordförande

KOMMISSIONENS DIREKTIV 93/107/EEG

av den 26 november 1993

om ändring av rådets direktiv 70/524/EEG om fodertillsatser

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR
ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska
gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 70/524/EEG av den 23
november 1970 om fodertillsatser¹, senast ändrat genom
kommissionens direktiv 93/55/EEG², särskilt artikel 7 i detta,
och

med beaktande av följande:

I direktiv 70/524/EEG föreskrivs att innehållet i dess bilagor
fortlöpande skall anpassas till vetenskaplig och teknisk
kunskapsutveckling. En sammanställning av bilagorna
genomfördes genom kommissionens direktiv 91/248/EEG³.

I vissa medlemsstater har det gjorts försök att använda
koccidiostatikan "Diclazuril". De erfarenheter som har gjorts
visar att det är lämpligt att användning i hela gemenskapen
tillåts.

I vissa medlemsstater har det gjorts försök att använda vissa
färgämnen i foder till akvariefiskar. Denna nya användning
bör tillåtas tillfälligt på nationell nivå i avvaktan på att den kan
tillåtas på gemenskapsnivå.

Undersökningen av olika tillsatser som finns förtecknade i
bilaga 2 och därmed tillåts på nationell nivå är ännu inte
avslutad. Därför bör tillståndet förlängas för dessa ämnen för
en fastställd tid.

De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med
yttrandet från Ständiga foderkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagorna till direktiv 70/524/EEG skall ändras på det sätt som
anges i bilagan till det här direktivet.

Artikel 2

Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra
författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv
senast den 30 november 1994. De skall genast underrätta
kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de
innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en
sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter
om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv
utfärda.

Artikel 3

Detta direktiv träder i kraft den tredje dagen efter det att det
har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella
tidning*.

Utfärdat i Bryssel den 26 november 1993.

På kommissionens vägnar

René STEICHEN

Ledamot av kommissionen

¹EGT nr L 270, 14. 12. 1970, s. 1.

²EGT nr L 206, 18. 8. 1993, s. 11.

³EGT nr L 124, 18. 5. 1991, s. 1.

BILAGA

1. I bilaga 1 del D, "Kocculdiostatika och andra medicinskt verk samma substanser", skall följande punkt läggas till:

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägst innehåll mg/kg helfoder	Högst innehåll	Övriga bestämmelser
"E 771	Diclazuril	(+)-4-klorfenyl(2,6-diklor-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2-yl)-fenyl)lactonitrid	Slaktkycklingar	—	1	1	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt"

2. Bilaga 2 skall ändras på följande sätt:

2.1 I del A "Antihistika":

2.1.1 I punkt 22 "Avoparcin" skall datumet "30. 11. 1993" i kolumnen "Tillsättsdets längd" ersättas med "30. 11. 1994" för djurkategori "Mjölkor".

2.1.2 I punkt 28 "Avilamycin" skall datumet "30. 11. 1993" i kolumnen "Tillsättsdets längd" ersättas med "30. 11. 1994" för djurkategori "Slaktkycklingar".

2.1.3 I punkt 29 "Efrotamycin" skall datumet "30. 11. 1993" i kolumnen "Tillsättsdets längd" ersättas med "30. 11. 1994" för djurkategorierna "Smågrisar" och "Svin".

2.2 I del B "Kocculdiostatika och andra medicinskt verk samma substanser":

2.2.1 I punkt 22 "Robenidin" skall datumet "30. 11. 1993" ersättas med "30. 3. 1994".

2.2.2 I punkt 23 "Narasin/Nicarbazin" för djurkategori "Slaktkycklingar", punkt 24 "Diclazuril" för djurkategori "Slaktkycklingar" och punkt 25 "Malofuginon" för djurkategori "Värphöns", skall datumet "30. 11. 1993" på varje ställe ersättas med "30. 11. 1994".

2.3 I del F "Färgämnen och pigment" skall följande punkter läggas till:

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägst innehåll mg/kg helfoder	Högst innehåll	Övriga bestämmelser	Tillsättsdets längd
"1.	Karotenoider och xantofyller:							
	Kantaxantin	$C_{40}H_{52}O_2$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
2.	Asiastanin	$C_{40}H_{52}O_4$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994"

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller kategori	Maximi-ålder	Innehåll mg/kg helboder		Övriga bestämmelser	Tillsätts längd
					Lägst	Högst		
1.	2. Övriga färgämnen							
	Tartrazine	$C_{14}H_4N_4O_5S_2Na_3$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
2.	Sunset yellow FCF	$C_{18}H_{10}N_2O_5S_2Na_2$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
3.	Ponceau 4 R	$C_{22}H_{11}N_3O_5S_2Na_3$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
4.	Erythrosin	$C_{20}H_{12}O_5Na_2H_2O$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
5.	Indigotin	$C_{16}H_8N_2O_2S_2Na_2$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
6.	Klorofyll koppar komplex	—	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
7.	Green s (Lissamington)	Sodiumsalt av 4,4-bis (dimetyl-amino)ditenyl-metylen- 2-naftol-3,6-disulfonsyra	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
8.	Trakol	C	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
9.	Bixin	$C_{23}H_{36}O_4$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
10.	Järnoxid, röd	Fe_2O_3	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994*

2.4 I del L "Bindemedel, klumpförebyggande medel och koaguleringsmedel" punkt 1 "Synetiska kalciumaluminater" skall datumet "30. 11. 1993" i kolumnen "Tillsätts längd" ersättas med "30. 11. 1994" för djurkategorierna "Mjölkor, slaktnöt, kalvar, lamm, kulling".

RÅDETS DIREKTIV 93/113/EEG

av den 14 december 1993

om användning och saluföring av enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa i djurfoder

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA
DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska
gemenskapen, särskilt artikel 43 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag¹,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande²,

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs
yttrande³, och

med beaktande av följande:

I rådets direktiv 70/524/EEG av den 23 november 1970 om
fodertillsatser⁴ fastställs principerna om godkännande och
användning av fodertillsatser.

Rådets direktiv 87/153/EEG av den 16 februari 1987 om
fastställande av riktlinjer för bedömningen av tillsatser i
djurfoder⁵, utgör en vägledning för att definiera de
vetenskapliga uppgifter som behövs för att identifiera och
karaktärisera dessa produkter liksom de undersökningar som
är nödvändiga för att särskilt utvärdera produkternas
effektivitet och oskadlighet för människor, djur och för
miljön.

Vetenskaplig och teknisk kunskapsutveckling gör det möjligt
att använda vissa enzymer och mikroorganismer och preparat
av dessa i foder för att förbättra dessa foders smältbarhet, för
att stabilisera djurens tarmflora och för att minska
utsöndringen av vissa ämnen som är skadliga för miljön. För
närvarande finns det inga kriterier som kan ligga till grund vid
bedömningen av ansökningar om tillåtelse att använda denna
nya generation av produkter som tillsatser.

I avvaktan på riktlinjer, och för att göra det möjligt att
utarbета dokumentation om dessa produkter, är det nödvändigt
att på nationell nivå tillfälligt tillåta att enzymer och
mikroorganismer och preparat av dessa används och saluförs,
under förutsättning att de inte utgör någon fara för människors
och djurs hälsa.

¹ EGT nr C 116, 27. 4. 1993, s. 6.

² EGT nr C 329, 6. 12. 1993.

³ EGT nr C 201, 26. 7. 1993, s. 34.

⁴ EGT nr L 270, 14. 12. 1970, s. 1. (Direktivet senast ändrat genom
direktiv 93/114/EEG (EGT nr L 334, 31. 12. 1993, s. 24).

⁵ EGT nr L 64, 7. 3. 1987, s. 19.

För att dessa produkter skall tillåtas måste varje medlemsstat
registrera dem och till kommissionen överlämna vissa
upplysningar som motiverar att de har förts in på nationella
förteckningar.

Medlemsstaterna får inte begränsa saluföringen av
djurprodukter framställda av foder som innehåller enzymer
eller mikroorganismer eller preparat av dessa, om dessa finns
med på en nationell förteckning som fastställts i enlighet med
detta direktiv.

Detta direktiv skall inte tillämpas på enzymer och
mikroorganismer eller preparat av dessa som används som
ensileringsmedel.

Detta direktiv skall tillämpas utan att det påverkar
tillämpningen av rådets direktiv 90/220/EEG av den 23 april
1990 om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade
organismer i miljön⁶.

Detta direktiv skall tillämpas utan att det påverkar
tillämpningen av direktiv 70/524/EEG.

Direktiv 87/153/EEG bör snarast möjligast ändras så att de
bestämmelser som är nödvändiga för att genomföra den
särskilda undersökning av tillsatser som tillhör de nya
grupperna enzymer och mikroorganismer kan göras
tillgängliga. I avvaktan på detta måste den dokumentation som
skall lämnas in för bedömning av de produkter som finns
upptagna på de nationella förteckningarna utarbetas i enlighet
med de riktlinjer som fastställts för tillsatser i allmänhet.

Industrin bör få en rimlig frist för att kunna införa de nya
märkningsbestämmelserna för enzymer och mikroorganismer
och preparat av dessa, liksom för förblandningar (premixer)
och djurfoder som innehåller enzymer eller mikroorganismer
och preparat av dessa.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

1. Detta direktiv skall tillämpas på användningen och
saluföringen av enzymer och mikroorganismer och preparat av
dessa i djurfoder.

⁶ EGT nr L 117, 8. 5. 1990, s. 15.

2. Detta direktiv skall tillämpas utan att det påverkar tillämpningen av direktiv 70/524/EEG, särskilt bestämmelserna om tillstånd att använda enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa som tillsatser.

Artikel 2

1. Trots vad som föreskrivs i artikel 3 i direktiv 70/524/EEG får medlemsstaterna tillfälligt tillåta att enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa i foder används och saluförs på deras territorium, under förutsättning att dessa produkter, på grundval av nuvarande kunskap, inte utgör någon fara för människors eller djurs hälsa, och att de finns upptagna på den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 3.

2. Det är förbjudet att använda de berörda produkterna till annat än iblandning i djurfoder.

Artikel 3

På grundval av de upplysningar som erhållits från dem som är ansvariga för att produkterna sätts i omlopp skall medlemsstaterna

- a) före den 1 november 1994 till kommissionen överlämna
 - en förteckning över enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa, i enlighet med mallen i bilaga 1,
 - ett upplysningsschema som upprättats för varje produkt av den som är ansvarig för att produkterna sätts i omlopp, i enlighet med mallen i bilaga 2.
- b) före den 1 januari 1996 till kommissionen och de övriga medlemsstaterna överlämna den dokumentation till stöd för ett godkännande, som den eller de ansvariga personer lämnat som har begärt att deras produkter skall föras in i den förteckning som avses i a första strecksatsen.

Artikel 4

1. Efterhand som kommissionen tar emot de begärda upplysningarna skall den underrätta medlemsstaterna om de förteckningar över enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa som har överlämnats i enlighet med artikel 3.
2. Om enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa är införda i flera nationella förteckningar kan de berörda medlemsstaterna komma överens om att en av dem skall överlämna dokumentationen. I detta fall skall den medlemsstat som har utsetts att överlämna dokumentation underrätta kommissionen.
3. Före den 31 mars 1996 skall kommissionen, på grundval av den dokumentation som har överlämnats i enlighet med artikel 3, i *Europeiska gemenskapens officiella tidning*, serie C, offentliggöra en förteckning över enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa som är tillåtna i de olika medlemsstaterna.

Artikel 5

Före den 1 januari 1997 skall ett beslut fattas, i enlighet med förfarandet i artikel 24 i direktiv 70/524/EEG, beträffande den dokumentation om godkännande av tillsatser i djurfoder som avses i artikel 3 b.

Artikel 6

Om medlemsstaterna finner det omöjligt att uppfylla ett av kraven i artikel 3 vad gäller ett enzym eller en mikroorganism eller preparat av dessa som används på deras territorium, skall de vidta varje nödvändig åtgärd för att säkra att enzymet eller mikroorganismen eller preparaten av dessa inte längre används eller saluförs på deras territorium.

Artikel 7

1. Enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa, liksom förblandningar och foderblandningar i vilka de ingår, får endast saluföras om följande uppgifter, som skall vara väl synliga, lätlästa och outplånliga och som tillverkaren, förpackaren, importören, försäljaren eller distributören, etablerad inom gemenskapen, skall ansvara för, finns på förpackningen, behållaren eller en därpå fastsatt etikett:

A. För enzymer och preparat av enzymer:

- a) De aktiva beståndsdelarnas benämning i överensstämmelse med deras enzymaktivitet och identifieringsnummer enligt Internationella biokemi-förbundet.
- b) Aktivitetsenhet (aktivitetsenheter¹ per gram eller aktivitetsenheter per ml).
- c) Namn eller firmanamn och adress eller säte för den som ansvarar för uppgifterna i denna punkt.
- d) Namn eller firmanamn och adress eller säte för tillverkaren, om denne inte är ansvarig för uppgifterna på etiketten.
- e) Sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum.
- f) Partiets referensnummer och tillverkningsdatum.
- g) Bruksanvisning och eventuella säkerhetsföreskrifter.
- h) Nettovikt eller, om det gäller flytande tillsatser, antingen nettovolym eller nettovikt.
- i) Anvisningen "får endast användas vid tillverkning av foder".

¹ Aktivitetsenheter uttryckta som μ mole av frigjord produkt per minut per gram enzympreparat.

B. För mikroorganismer och preparat av dessa:

- a) Identifiering av stammarna i enlighet med en internationellt erkänd nomenklaturkod samt stammarnas registreringsnummer.
- b) Antal kolonibildande enheter (CFU/g).
- c) Namn eller firmanamn och adress eller säte för den som ansvarar för uppgifterna i denna punkt.
- d) Namn eller firmanamn och adress eller säte för tillverkaren, om denne inte är ansvarig för märkningsuppgifterna.
- e) Sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum.
- f) Partiets referensnummer och tillverkningsdatum.
- g) Bruksanvisning och eventuella säkerhetsföreskrifter.
- h) Nettovikt eller, om det gäller flytande tillsatser, antingen nettovolym eller nettovikt.
- i) Anvisningen "får endast användas vid tillverkning av foder".
- j) Eventuell angivelse av särskilda karakteristika som kan hänföras till tillverkningsprocessen.

C. För förblandningar som innehåller enzymer:

- a) Beskrivningen "förblandning".
- b) Anvisningen "får endast användas vid tillverkning av foder".
- c) Bruksanvisning och eventuellt en uppmaning att iaktta säkerhetsföreskrifter vid användning av förblandningar.
- d) Den djurart eller -kategori som förblandningen är avsedd för.
- e) Namn eller firmanamn och adress eller säte för den som ansvarar för uppgifterna i denna punkt.
- f) Nettovikt eller, om det gäller flytande varor, antingen nettovolym eller nettovikt.
- g) De aktiva beståndsdelarnas benämning i överensstämmelse med deras enzymaktivitet och identifikationsnummer enligt Internationella biokemi-förbundet.
- h) Aktivitetseenheter (aktivitetseenheter per gram eller aktivitetseenheter per ml).
- i) Sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum.
- j) Namn eller företagsnamn och adress eller säte för tillverkaren, om denne inte är ansvarig för uppgifterna på etiketten.

D. För förblandningar som innehåller mikroorganismer:

- a) Beskrivningen "förblandning".
- b) Anvisningen "får endast användas vid tillverkning av foder".

- c) Bruksanvisning och eventuellt en uppmaning att iaktta säkerhetsföreskrifter vid användning av förblandningar.
- d) Den djurart eller -kategori som förblandningen är avsedd för.
- e) Namn eller firmanamn och adress eller säte för den som ansvarar för de uppgifter som anges i denna punkt.
- f) Nettovikt eller, om det gäller flytande varor, antingen nettovolym eller nettovikt.
- g) Identifiering av stammarna i enlighet med en internationellt erkänd nomenklaturkod samt stammarnas registreringsnummer.
- h) Antal kolonibildande enheter (CFU/g).
- i) Sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum.
- j) Namn eller firmanamn och adress eller säte för tillverkaren, om denne inte är ansvarig för uppgifterna på etiketten.
- k) Eventuellt angivelse av särskilda karakteristika som kan hänföras till tillverkningsprocessen.

E. För foderblandningar som innehåller enzymer:

- a) De aktiva beståndsdelarnas särskilda namn i överensstämmelse med deras enzymaktivitet och identifikationsnummer enligt Internationella biokemi-förbundet.
- b) Aktivitetseenheter (aktivitetseenheter¹ per gram eller aktivitetseenheter per l), förutsatt att sådana enheter är mätbara genom en officiell eller vetenskapligt pålitlig metod.
- c) Sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum.

F. För foderblandningar som innehåller mikroorganismer:

- a) Identifiering av stammarna i enlighet med en internationellt erkänd nomenklaturkod samt stammarnas registreringsnummer.
- b) Antal kolonibildande enheter (CFU/kg), förutsatt att sådana enheter kan bestämmas genom en officiell eller vetenskapligt pålitlig metod.
- c) Sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum.
- d) Eventuellt angivelse av särskilda karakteristika som kan hänföras till tillverkningsprocessen.

2. Andra uppgifter än de som föreskrivs i punkt 1 A-D, såsom handelsnamn, kan anges på förpackningen, behållaren eller en därpå fastsat etikett, förutsatt att de är tydligt avskilda från ovan nämnda uppgifter.

Artikel 8

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv

— senast den 1 januari 1995 vad gäller artikel 7, och

— senast den 1 oktober 1994 vad gäller övriga bestämmelser.

De skall genast underrätta kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texterna till bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar

inom det område som omfattas av detta direktiv. Kommissionen skall underrätta de övriga medlemsstaterna om detta.

Artikel 9

Detta direktiv träder i kraft samma dag som det offentliggörs i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

Artikel 10

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 14 december 1993.

På rådets vägnar

A. BOURGEOIS

Ordförande

BILAGA I

Mall till den förteckning som avses i artikel 3 a första strecksatsen

Handelsnamn	Aktiva beståndsdelar ¹	Aktivitetsenheter per g eller antal kolonibildande enheter per g	Ansvarig för att varorna sätts i omlopp (namn och adress)

¹ För mikroorganismer: identifiering av stammen i enlighet med en internationellt erkänd nomenklaturkod och stammens deponeringsnummer.

För enzymer: benämningen efter enzymaktivitet, identifieringsnumret enligt Internationella biokemistförbundet och, när de är av mikrobiellt ursprung, identifieringen av stammen enligt en internationellt erkänd nomenklaturkod och stammens deponeringsnummer.

BILAGA 2

MALL TILL DET UPPLYSNINGSSCHEMA SOM AVSES I ARTIKEL 3 a ANDRA STRECKSATSEN

(fylls i av den som ansvarar för att produkten sätts i omlopp)

1. Produktens identitet

Handelsnamn.

Kvalitativ och kvantitativ sammansättning:

- Aktiv substans¹
- Övriga beståndsdelar.
- Föreningar.
- Främmande ämnen.

Tillverkarens namn eller firmanamn och adress eller säte.

Tillverkningsort.

Namn eller firmanamn och adress eller säte för den som ansvarar för att produkten släpps ut på marknaden, om denne inte är tillverkaren.

2. Särskilda uppgifter om den aktiva substansen

2.1 För mikroorganismer:

- Namn och systematisk beskrivning enligt en internationell nomenklaturkod².
- Namn och plats för kultursamling om stamnamn har registrerats och deponerats samt registrerings- och deponeringsnumret.
- Uppgift om genetisk manipulation.
- Antal kolonibildande enheter (CFU/g).

2.2 För enzymer:

- Namn enligt den viktigaste enzymaktiviteten samt gemenskapsnummer³.
- Uppgift om biologiskt ursprung. Vad gäller mikrobiellt ursprung måste de upplysningar som krävs i punkt 2.1 första och andra strecksatsen anges.
- Uppgift om genetisk manipulation.
- Relevanta aktiviteter enligt tillämpliga typer av kemiskt rena substrat (uttryckt i aktivitetseenheter ⁴ per gram).

OBS! Om den verksamma delen utgörs av en blandning av aktiva beståndsdelar, skall varje beståndsdel beskrivas separat och med en uppgift om med vilken mängd den ingår i blandningen.

3. Produktens egenskaper

Huvudsaklig effekt:

- Uppgifter om effektiviteten.
- Grund för närvaron av varje beståndsdel om substansen utgörs av en blandning av aktiva beståndsdelar.

Övriga effekter.

¹ Om den aktiva substansen utgörs av en blandning av klart definierbara aktiva beståndsdelar anges de viktigaste beståndsdelarna.

² Såsom "Bergey's Manual of Systematic Bacteriology", "The Yeasts, a taxonomic study" av Lodder och Kreger van Rij, "Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi" av Hawksworth, Sutton och Ainsworth eller "The Genus *Aspergillus*" av Raper och Fennel.

³ Enzyme Nomenclature Recommendations (1984) of the Nomenclature Committee and the International Union of Biochemistry, Academic Press 1984.

⁴ Aktivitetseenheter uttryckt i μ mole av frigjorda produkter per minut per gram enzympreparat.

4. **Risker vid användning av produkten**

Tillgängliga upplysningar om produktens oskadlighet.

5. **Produktens användningsvillkor**

Rekommenderad användning vid utfodring av djur (djurart eller -kategori, typ av foder, användningsperiod, etc.).

Rekommenderad koncentration i förblandningar och foder (lämpliga enheter av biologisk aktivitet såsom CFU per gram av produkter vad gäller mikroorganismer, eller aktivitetseenheter per gram vad gäller enzympreparat).

Övriga kända användningsområden för den aktiva substansen eller preparatet (livsmedel, läkemedel till människor eller djur, industri, etc.).

Rekommendationer om säkerhetsföreskrifter för produkten vad gäller de djurarter den är avsedd för, användaren och miljön.

Vid behov riskförebyggande åtgärder och skyddsutrustning vid tillverkning och hantering.

6. **Tekniska data**

Produktens stabilitet:

- Med avseende på luftpåverkan.
- Vid tillverkning av förblandningar och foder.
- Vid lagring av förblandningar och foder.
- Beskrivning av tillverkningsprocessen och metoder som används för kontroll av produktens kvalitet under dess tillverkning.

7. **Kontrollmetoder**

Metoder som används för att bestämma de aktiva beståndsdelarna i:

- själva produkten,
- förblandningar,
- foder.

8. **Den ansvarige intygar med sin underskrift att de angivna upplysningarna är riktiga.**

RÅDETS DIREKTIV 93/114/EEG

av den 14 december 1993

om ändring av direktiv 70/524/EEG om fodertillsatser

**EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA
DIREKTIV**

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen, särskilt artikel 43 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag¹

med beaktande av Europaparlamentets yttrande²,

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande³, och

med beaktande av följande:

I rådets direktiv 70/524/EEG om fodertillsatser⁴ fastställs principerna om godkännande och användning av fodertillsatser.

Att enzymer och mikroorganismer omfattas av direktiv 70/524/EEG innebär att samma krav ställs på de produkter som tillhör dessa nya kategorier, och på tillverkarna av dessa produkter, som generellt gäller för godkännande av fodertillsatser och på tillverkare av dessa. Det är särskilt nödvändigt att säkerställa att de saluförda produkterna är oskadliga för miljön och för arbetstagare, djurägare och användare av djurprodukter och att de dessutom uppfyller de krav som ställs på effektivitet, kvalitet och möjlighet till kontroll.

För att kunna bedöma och godkänna enzymer som framställs ur genetiskt modifierade organismer måste kommissionen vidta åtgärder för bedömning av dessa produkter i syfte att förhindra skador på människors och djurs hälsa eller på miljön.

För att bedöma de risker som är förbundna med användningen av genetiskt modifierade organismer, bör Vetenskapliga foderkommittén få hjälp av experter på genteknologi för att kunna säkerställa att dessa produkter inte är skadliga för människors eller djurs hälsa eller för miljön.

Vid tillämpning av gemenskapens förfarande för godkännande av fodertillsatser måste kraven i direktiv 90/220/EEG⁵ om en särskild bedömning av risken för miljön tillämpas för alla fodertillsatser som innehåller eller består av genetiskt modifierade organismer. Dessa krav bör därför införas i rådets direktiv 87/153/EEG av den 16 februari 1987 om fastställande av riktlinjer för bedömningen av tillsatser i djurfoder⁶, och tillämpas parallellt med detta direktiv.

Vetenskaplig och teknisk kunskapsutveckling gör det möjligt att använda vissa enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa i foder för att förbättra dessa foders smältbarhet, för att stabilisera djurens tarmflora och för att minska utsöndringen av vissa ämnen som är skadliga för miljön.

Genom direktiv 93/113/EEG⁷ tillåts medlemsstaterna, med förbehåll för vissa villkor, att på nationell nivå tillfälligt tillåta användning och saluföring av enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa tills dessa produkter kan godkännas på gemenskapsnivå i enlighet med direktiv 70/524/EEG.

Dessa godkännanden förutsätter att särskilda märkningsbestämmelser införs i ovan nämnda direktiv för denna nya generation av fodertillsatser och för de förblandningar och foder i vilka de ingår.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Direktiv 70/524/EEG ändras på följande sätt:

1. Följande artikel skall införas efter artikel 7:

**Artikel 7a*

Om en fodertillsats innehåller eller består av genetiskt modifierade organismer enligt artikel 2.1 och 2.2 i

¹ EGT nr C 117, 17. 4. 1993, s. 11.

² EGT nr C 329, 6. 12. 1993.

³ EGT nr C 201, 26. 7. 1993, s. 33.

⁴ EGT nr L 270, 14. 12. 1970, s. 1. Direktivet senast ändrat genom kommissionens direktiv 93/55/EEG (EGT nr L 206, 18. 8. 1993, s. 11).

⁵ EGT nr L 117, 8. 5. 1990, s. 15.

⁶ EGT nr L 64, 7. 3. 1987, s. 19.

⁷ EGT nr L 334, 31. 12. 1993, s. 17.

rådets direktiv 90/220/EEG av den 23 april 1990 om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön¹, skall det göras en särskild bedömning av riskerna för miljön motsvarande den som fastställs i ovan nämnda direktiv. I detta syfte skall följande dokument inkluderas i den dokumentation som skall överlämnas i överensstämmelse med artikel 9 i det här direktivet för att säkerställa att de principer som fastställs i artikel 7.2 i det här direktivet uppfylls:

- En kopia av varje skriftligt medgivande från de behöriga myndigheterna i fråga om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade organismer för forsknings- och utvecklingsändamål, i enlighet med artikel 6.4 i direktiv 90/220/EEG och resultatet av varje utsättning vad gäller risken för människors hälsa och för miljön.
- Den fullständiga tekniska dokumentationen med de upplysningar som föreskrivs i bilagorna 2 och 3 till direktiv 90/220/EEG och den bedömning av risken för miljön som följer av dessa upplysningar samt resultatet av varje undersökning som utförts för forsknings- och utvecklingsändamål.

¹EGT nr L 117, 8. 5. 1990, s. 15"

2. Artikel 14.1 skall ändras enligt följande:

a) Inledningen till A skall ersättas med följande:

"A. Följande skall anges för alla tillsatser med undantag av enzymer och mikroorganismer:"

b) I Del B skall d lyda enligt följande:

"d) Spårelement, färgämnen inklusive pigment, konserveringsmedel och andra tillsatser med undantag för dem som tillhör grupperna enzymer och mikroorganismer: halt av aktiv substans."

c) Följande punkt skall läggas till:

"C. Följande skall anges för tillsatser som tillhör grupperna:

- a) Enzymer: den aktiva beståndsdelens benämning i överensstämmelse med dess enzymaktivitet enligt bilagorna 1 eller 2, identifieringsnummer enligt Internationella biokemiförbundet, aktivitetseenheterna¹ (aktivitetseenheter per gram eller aktivitetseenheter per ml), namn eller firmanamn samt adress eller säte för den som ansvarar för de uppgifter som anges i denna punkt, namn eller firmanamn samt adress eller säte för tillverkaren, om denne inte är ansvarig för uppgifterna på etiketten, sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum, partiets referensnummer och tillverkningsdatum, anvisningen "får endast användas vid

tillverkning av djurfoder", bruksanvisning och eventuellt en uppmaning att iakttta säkerhetsföreskrifter vid användning av tillsatser som omfattas av särskilda bestämmelser i kolumnen "Övriga bestämmelser" i bilagorna 1 eller 2, nettovikt eller, om det gäller flytande tillsatser, antingen nettovolum eller nettovikt och eventuellt angivelse om varje särskild karakteristika rörande tillverkningsprocessen, i enlighet med märkningsbestämmelserna i kolumnen "Övriga bestämmelser" i bilagorna 1 eller 2.

- b) Mikroorganismer: identifiering av stammen i överensstämmelse med bilagorna 1 eller 2, stammens registreringsnummer, antalet kolonibildande enheter (CFU/g), namn eller firmanamn samt adress eller säte för den som ansvarar för de uppgifter som anges i denna punkt, namn eller firmanamn samt adress eller säte för tillverkaren, om denne inte är ansvarig för uppgifterna på etiketten, sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum, partiets referensnummer och tillverkningsdatum, anvisningen "får endast användas vid tillverkning av foder", bruksanvisning och eventuellt en uppmaning att iakttta säkerhetsföreskrifter vid användning av tillsatser som omfattas av särskilda bestämmelser i kolumnen "Övriga bestämmelser" i bilagorna 1 eller 2, nettovikt eller, om det gäller flytande tillsatser, antingen nettovolum eller nettovikt och eventuellt angivelse om alla särskilda karakteristika rörande tillverkningsprocessen, i enlighet med märkningsbestämmelserna i kolumnen "Övriga bestämmelser" i bilagorna 1 eller 2."

¹Aktivitetseenheter uttryckta i µmol frigjord produkt per minut per gram enzympreparat.

3. I artikel 15.1 B skall följande ändringar göras:

a) h skall betecknas j och ersättas med följande:

- "j) Andra tillsatser som tillhör de grupper som anges i b-i, men som saknar en fastställd högsta halt, samt tillsatser som tillhör andra grupper som anges i bilagorna 1 eller 2: tillsatsens benämning enligt bilagorna 1 eller 2 samt halt av aktiv substans, förutsatt att dessa tillsatser fyller en funktion i fodret som sådant och att de ingående mängderna kan bestämmas med officiella analysmetoder eller, om detta är omöjligt, med betryggande vetenskapliga metoder."

b) Följande skall införas:

"h) Enzymer: den aktiva beståndsdelens benämning i överensstämmelse med dess enzymaktivitet enligt bilagorna 1 eller 2, identifieringsnummer enligt Internationella biokemiförbundet, aktivitetsenheter¹ (aktivitetsenheter per gram eller aktivitetsenheter per ml), sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum, namn eller firmanamn samt adress eller säte för tillverkaren, om denne inte är ansvarig för uppgifterna på etiketten, eventuellt angivelse om alla särskilda karakteristika rörande tillverkningsprocessen, i enlighet med märkningsbestämmelserna i kolumnen "Övriga bestämmelser" i bilagorna 1 eller 2.

i) Mikroorganismer: identifiering av stammen i överensstämmelse med bilagorna 1 eller 2, stammens registreringsnummer, antalet kolonibildande enheter (CFU/g), sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum, namn eller firmanamn samt adress eller säte för tillverkaren, om denne inte är ansvarig för uppgifterna på etiketten, eventuellt angivelse om alla särskilda karakteristika rörande tillverkningsprocessen, i enlighet med märkningsbestämmelserna i kolumnen "Övriga bestämmelser" i bilagorna 1 eller 2."

4. Följande skall läggas till i artikel 16.1:

"h) Enzymer: den aktiva beståndsdelens benämning i överensstämmelse med dess enzymaktivitet enligt bilagorna 1 eller 2, identifieringsnummer enligt Internationella biokemiförbundet, aktivitetsenheter¹ (aktivitetsenheter per kg eller aktivitetsenheter per l), sista garantidatum eller hållbarhetstid från tillverkningsdatum, eventuellt angivelse om varje särskild karakteristika rörande tillverkningsprocessen, i enlighet med märkningsbestämmelserna i kolumnen "Övriga bestämmelser" i bilagorna 1 eller 2.

i) Mikroorganismer: identifiering av stammen i överensstämmelse med bilagorna 1 eller 2, stammens registreringsnummer, antalet kolonibildande enheter (CFU/g), sista garantidatum, hållbarhetstid från tillverkningsdatum, eventuellt angivelse om alla särskilda karakteristika rörande tillverkningsprocessen, i enlighet med bestämmelserna om märkning i kolumnen "Övriga bestämmelser" i bilagorna 1 eller 2."

Artikel 2

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den 1 oktober 1994. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texterna till bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv. Kommissionen skall informera de övriga medlemsstaterna om detta.

Artikel 3

Detta direktiv träder i kraft samma dag som det offentliggörs i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

Artikel 4

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 14 december 1993.

På rådets vägnar

A. BOURGEOIS

Ordförande

KOMMISSIONENS TOLFTE DIREKTIV 93/117/EEG

av den 17 december 1993

om fastställande av gemenskapsmetoder för analys vid den officiella foderkontrollen

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR
ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska
gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 70/373/EEG av den 20 juli
1970 om införande av gemenskapsmetoder för provtagning
och analys vid den officiella foderkontrollen¹, senast ändrat
genom förordning (EEG) nr 3768/85², särskilt artikel 2 i detta,
och

med beaktande av följande:

I direktiv 70/373/EEG föreskrivs att gemenskapsmetoderna för
provtagning och analys skall användas vid den officiella
foderkontrollen för att fastställa om fodret uppfyller de krav
som fastställs i lagar och andra författningar om foderkvalitet
och fodersammansättning.

För att kontrollera om tillsatserna robenidin och
metylbenzoquat uppfyller villkoren för att användas i foder
bör en gemenskapsmetod för analys fastställas för dessa
tillsatssämnen.

De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med
yttrandet från Ständiga foderkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Medlemsstaterna skall kräva att analyser vid den officiella
foderkontrollen utförs med den metod som beskrivs i bilagan

till detta direktiv då det gäller halter av robenidin och
metylbenzoquat.

Artikel 2

Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra
författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv
senast den 30 november 1994. De skall genast underrätta
kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de
innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en
sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter
om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv
utfärda.

Artikel 3

Detta direktiv träder i kraft den tredje dagen efter det att det
har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella
tidning*.

Utfärdat i Bryssel den 17 december 1993.

På kommissionens vägnar

René STEICHEN

Ledamot av kommissionen

¹ EGT nr L 170, 3. 8. 1970, s. 2.

² EGT nr L 362, 31. 12. 1985, s. 8.

BILAGA

I. BESTÄMNING AV ROBENIDIN

1,3-bis[(4-klorbenzyliden)syra] guanidin-hydroklorid

1. Syfte och användningsområde

Denna metod är avsedd för bestämning av robenidin i foder. Lägsta gräns för bestämningen är 5 mg/kg.

2. Princip

Provet extraheras med syratillsatt metanol. Extraktet torkas och en passande mängd renas i en kolonn med aluminiumoxid. Robenidinet elueras från kolonnen med metanol, koncentreras och ökas med en passande mängd mobil fas. Robenidinhalten bestäms genom omvand-fas vätskekromatografi (HPLC) med en UV detektor.

3. Reagens

3.1 Metanol

3.2 Sur metanol

För över 4,0 ml saltsyra ($P_{20}C$, 1,18 g/ml) till en 500 ml mätkolv. Tillsätt metanol (3.1) till märket och blanda. Denna lösning måste beredas omedelbart innan den skall användas.

3.3 Acetonitril, HPLC-kvalitet

3.4 Molekylsieve

Typ 3A, 8–12 mesh (1,6–2,5 kulor, krystallinisk aluminiumsilikat, pordiameter 0,3 nm).

3.5 Aluminiumoxid: sur, aktivitetsgrad 1 för kolonnkromatografi

För över 100 g aluminiumoxid i en passande behållare och tillsätt 2,0 ml vatten. Förslut behållaren och skaka i cirka 20 minuter. Förvara i en väl försluten behållare.

3.6 Kaliumhydrogenfosfatlösning, $c = 0,025 \text{ mol/l}$

Lös upp 3,40 g kaliumdihydrogenfosfat i vatten (HPLC-kvalitet) i en 1 000 ml mätkolv. Fyll på till märket och blanda.

3.7 Dinatriumhydrogenfosfatlösning, $c = 0,025 \text{ mol/l}$

Lös upp 3,55 g vattenfri (eller 4,45 g dihydrat eller 8,95 g dodecahydrat) dinatriumhydrogenfosfat i vatten (HPLC-kvalitet) i en 1 000 ml mätkol. Fyll på till märket och blanda.

3.8 HPLC mobil fas

Blanda följande reagenser:

650 ml acetonitril (3.3),
250 ml vatten (HPLC-kvalitet),
50 ml kaliumdihydrogenfosfatlösning (3.6),
50 ml dinatriumhydrogenfosfatlösning (3.7).
Filtrera lösningen genom ett 0,22 μm filter (4.6) och lufta den (t.ex. med ultraljud i 10 minuter).

3.9 Standardlösning

Ren robenidin: 1,3-bis[(4-klorbenzyliden)syra] guanidin-hydroklorid, E 750.

3.9.1 Robenidin standardstamlösning: 300 µg/ml:

Väg upp 30 mg robenidinstandardlösning (3.9) med högst 0,1 mg avvikelse. Lös upp i försurad metanol (3.2) i en 100 ml mätkolv. Tillsätt samma lösning till märket och blanda. Slå in kolven i aluminiumfolie och förvara på ett mörkt ställe.

3.9.2 Robenidin mellanstandardlösning: 12 µg/ml:

För över 10,0 ml av standardstamlösning (3.9.1) till en 250 ml mätkolv. Tillsätt mobil fas (3.8) till märket och blanda. Slå in kolven i aluminiumfolie och förvara på ett mörkt ställe.

3.9.3 Kalibreringslösningar

För över 5,0, 10,0, 20,0 respektive 25,0 ml av mellanstandardlösningen (3.9.2) till en rad 50 ml mätkolvar. Tillsätt mobil fas (3.8) till märket och blanda. Dessa lösningar har robenidinkoncentrationer på 1,2, 2,4, 3,6, 4,8 respektive 6,0 µg/ml och måste beredas omedelbart innan de skall användas.

4. Utrustning

4.1 Glaskolonn

Framställd av brunt glas och försedd med en avstängningsventil och med en volymkapacitet på omkring 150 ml. Invändig diameter 10–15 mm, längd 250 mm.

4.2 Skakapparat.

4.3 Rotationsindunstare.

4.4 HPLC-utrustning med UV-detektor med varierbar våglängd eller diodsystemdetektor, som arbetar inom ett område på 250–400 nm.

4.4.1 HPLC-kolonn, 300 mm x 4 mm, C 18, 10 µm packning eller en motsvarande kolonn.

4.5 Glasfiberfilterpapper (Whatman GF/A eller motsvarande).

4.6 Membranfilter, 0,22 µm.

4.8 Membranfilter, 0,45 µm.

5. Utförande

OBS! Robenidin är ljuskänsligt. Brunt glas bör användas vid alla operationer.

5.1 Allmänt

5.1.1 Analysera ett blankprov för att kontrollera att varken robenidin eller andra störande ämnen finns närvarande.

5.1.2 Ett utbytetest skall utföras genom att analysera blankprovet (5.1.1). Tillsätt den mängd (spikat prov) robenidin som motsvarar den som finns i provet. För att tillsätta 60 mg/kg tillsätts 3,0 ml av standardstamlösningen (3.9.1) i en 250 ml konisk kolv. Indunsta lösningen till cirka 0,5 ml i en ström av kväve. Tillsätt 15 g av blankprovet, blanda och vänta i tio minuter innan extraktionen fortsätter (5.2).

OBS! Vid denna metod bör blankprovet vara av samma typ som analysprovet. Vid analys bör robenidin inte kunna spåras.

5.2 Extraktion

Väg upp ungefär 15 gram av det preparerade provet med högst 0,01 g avvikelse och för över till en 250 ml konisk kolv. Tillsätt 100,0 ml försurad metanol (3.2), förslut och skaka om i en timme med skakapparat (4.2). Filtrera lösningen genom ett glasfiberfilterpapper (4.5) och samla upp allt filtrat i en 150 ml konisk kolv. Tillsätt 7,5 g molekylsieve (3.4), förslut och skaka i fem minuter. Filtrera omedelbart genom ett glasfiberfilterpapper. Spara lösningen för reningen (5.3).

5.3 Rening

5.3.1 Beredning av aluminiumoxidkolonnen

Sätt en liten plugg av glasull i nederdelen av glaskolonnen (4.1) och skjut ned den med en glasstång. Våg upp 11,0 g av den preparerade aluminiumoxiden (3.5) och för över till kolonnen. Se till att kolonnen inte exponeras alltför mycket för luft vid det här stadiet. Slå lätt på kolonnens nederdel så att aluminiumoxiden sedimenteras.

5.3.2 Rening av proven

För över 5,0 ml av det provextrakt som preparerats i (5.2) med pipett till kolonnen. Håll pipettens spets nära kolonnväggen och låt lösningen absorberas av aluminiumoxiden. Eluera robenidinet från kolonnen med 100 ml metanol (3.1) med en flödes hastighet på 2–3 ml/minut och samla upp eluatet i en 250 ml rundbottnad kolv. Indunsta metanollösningen tills det är torrt med hjälp av rotationsindunstaren (4.3) under sänkt tryck vid 40°C. Upplös återstoden i 3–4 ml mobil fas (3.8) och överför kvantitativt till en 10 ml mätkolv. Skölj kolven med flera portioner mobil fas om 1–2 ml och överför sköljvätskan till mätkolven. Håll i samma lösning upp till märket och blanda. Filtrera en lagom del genom ett membranfilter, 0,45 µm. (4.7). Reservera denna lösning för HPLC-bestämning (5.4).

5.4 HPLC-bestämning

5.4.1 Parametrar

Följande betingelser är vägledande. Andra betingelser kan användas såvida de ger samma resultat.

HPLC-kolonn (4.4.1),
HPLC mobil fas (3.8),
Flödes hastighet: 1,5–2 ml/minut,
Detektorvåglängd: 317 nm,
Injektionsvolym: 20–50 µl.

Kontrollera det kromatografiska systemets stabilitet genom att upprepade gånger injicera kalibreringslösningen (3.9.3) innehållande 3,6 µg/ml, tills konstanta topphöjder och retentionsstider uppnåtts.

5.4.2 Kalibreringskurva

Injicera varje kalibreringslösning (3.9.3) flera gånger och mät topphöjderna (areorna) för varje koncentration. Upprätta en kalibreringskurva genom att använda kalibreringslösningarnas medeltopphöjder eller medeltoppareor som y-koordinater och motsvarande koncentrationerna i µg/ml som x-koordinater.

5.4.3 Provlösning

Injicera provextraktet (5.3.2) flera gånger genom att använda samma mängd som utnyttjades till kalibreringslösningarna, och bestäm robenidintopparnas medeltopphöjd (area).

6. Resultatberäkning

Bestäm med hjälp av kalibreringskurvan (5.4.2) provlösningens koncentration i µg/ml, från medelhöjden (arean) av robenidintopparna i provlösningen.

Provs robenidinhalt w (mg/kg) beräknas med formeln:

$$w = \frac{c \times 200}{m}$$

där:

c = provlösningens robenidinkoncentration i µg/ml

m = provmängdens massa i g.

7. Utvärdering av resultat

7.1 Identitet

Analytets identitet kan bekräftas med ko-kromatografi, eller genom detektion med ett diodsystem med vilket provextraktets och kalibreringslösningens (3.69.3) spektrum innehållande 6,0 µg/ml jämförs.

7.1.1 Ko-kromatografi

Tillsätt ett provextrakt (spikat prov) genom att tillsätta en passande mängd kalibreringslösning (3.9.3). Den tillsatta mängden robenidin skall vara densamma som den uppskattade mängden robenidin som har påträffats i provextraktet.

Endast höjden av robeniditoppen skall ökas efter det att hänsyn tagits till både den tillsatta mängden och utspädningen av extraktet. Toppens bredd skall, vid den halva höjden, ligga inom $\pm 10\%$ av ursprungsbredden.

7.1.2 Detektion med diodsystem

Resultaten utvärderas enligt nedanstående kriterier:

- Prov- och standardspektrumens maximala absorptionsvåglängd, uppmätta vid toppens spets på kromatogrammet, måste vara desamma inom en marginal som är avhängig detektorsystemets upplösningstryk. För detektion med diodsystem är den i allmänhet ± 2 nm.
- Mellan 250 och 400 nm får prov- och standardspektrumen, uppmätta i toppens spets på kromatogrammet, inte vara olika för de delar av spektrumet som ligger inom 10–100 % relativ absorption. Detta kriterium anses uppfyllt om samma maxima är närvarande och avvikelser mellan de två spektrumen inte på någon observerad punkt överstiger 15 % av standardanalytets absorption.
- Mellan 250 och 400 nm får inte spektrumet någonstans på provextraktets topp skilja sig från varandra för de delar av spektrumet som ligger inom 10–100 % relativ absorption. Detta kriterium anses uppfyllt om samma maxima är närvarande och avvikelser mellan spektrumen inte på någon observerad punkt överstiger 15 % av spektrumets absorption i toppen.

Om något av dessa kriterier inte uppfylls anses inte analytets närvaro bekräftad.

7.2 Repeterbarhet

Skilnaden mellan resultaten av två parallella bestämningar som utförts på samma prov får inte överstiga 10 % av det högre resultatet för robenidinhalt över 15 mg/kg.

7.3 Utbyte

Utbytet av det förstärkta blankprovet bör vara minst 85 %.

8. Resultat av en samarbetsanalys

Vid en samarbetsanalys som arrangerades av gemenskapen vid 12 laboratorier analyserades fyra prover av fjäderfä- och kaninfoder i form av mjöl eller pellets. För varje prov gjordes dubbla analyser. Resultaten framgår av följande tabell:

	Fjäderfä		Kanin	
	Mjöl	Pellets	Mjöl	Pellets
Medel mg/kg	27,00	27,99	43,6	40,1
S _r (mg/kg)	1,46	1,26	1,44	1,66
CV _r (%)	5,4	4,5	3,3	4,1
S _x (mg/kg)	4,36	3,36	4,61	3,91
CV _x (%)	16,1	12,0	10,6	9,7
Utbyte (%)	90,0	93,3	87,2	80,2

S_r : standardavvikelse för repeterbarhet.

CV_r : variationskoefficient för repeterbarhet.

S_x : standardavvikelse för reproducerbarhet.

CV_x : variationskoefficient för reproducerbarhet.

2. BESTÄMNING AV METYLBENZOQUAT

7-benzyloxy-6-butyl-3-metoxycarbonyl-4-quinolon

1. Syfte och användningsområde

Denna metod är avsedd för bestämning av metylbenzoquat i foder. Lägsta gräns för bestämning är 1 mg/kg.

2. Princip

Metylbenzoquat extraheras från provet med metanolisk metansulfonsyralösning. Extraktet renas med diklormetan, genom jonbyteskromatografi, och därefter åter med diklormetan. Metylbenzoquathalten bestäms genom omvand-fas vätskekromatografi (HPLC) med en UV-detektor.

3. Reagens

3.1 Diklormetan

3.2 Metanol, HPLC-kvalitet

3.3 HPLC mobil fas

Blandning av metanol (3.2) och vatten (HPLC-kvalitet) 75 + 25 (v + v).

Filtrera lösningen genom ett 0,22 µm filter (4.5) och lufta den (t.ex. med ultraljud i 10 minuter).

3.4 Metansulfonsyralösning, $\sigma = 2\%$.

Späd 20,0 ml metansulfosyra till 1 000 ml med metanol (3.2).

3.5 Saltsyralösning, $\sigma = 10\%$.

Späd 100,0 ml saltsyra (P_{20} cirka 1,18 g/ml) till 1 000 ml med vatten.

3.6 Katjonbytesharts Amberlit CG-120 (Na), 100-200 mesh

Hartsen behandlas innan den används: Slamma upp 100 g harts i 500 ml saltsyralösning (3.5) och värm under konstant omrörning på en värmeplatta tills det kokar. Låt svalna och håll bort syran. Filtrera under vakuum genom ett filterpapper. Tvätta hartsen två gånger med 500 ml vatten och därefter med 250 ml metanol (3.2). Skölj hartsen med ytterligare 250 ml metanol och torka genom att lufta filterkakan. Lagra den torkade hartsen i en tillsluten flaska.

3.7 Standardlösning: ren metylbenzoquat (7-benzyloxy-6-butyl-3-metoxycarbonyl-4-quinolon)

3.7.1 Metylbenzoquat standardlösning, 500 µg/ml:

Väg upp 50 mg metylbenzoquat standardlösning (3.7) med högst 0,1 mg avvikelse. Lös upp i metansulfonsyralösning (3.4) i en 100 ml mätkolv. Fyll på till märket och blanda.

3.7.2 Metylbenzoquat mellanstandardlösning: 50 µg/ml:

För över 5,0 ml metylbenzoquat standardlösning (3.7.1) till en 50 ml mätkolv. Tillsätt metanol (3.2) till märket och blanda.

3.7.3 Kalibreringslösningar

För över 1,0, 2,0, 3,0, 4,0 respektive 5,0 ml metylbenzoquat mellanstandardlösning (3.7.2) till en rad 25 ml mätkolvar. Tillsätt mobil fas (3.3) till märket och blanda. Dessa lösningar har metylbenzoquat-koncentrationer på 2,0, 4,0, 6,0, 8,0 respektive 10,0 µg/ml och måste beredas omedelbart innan de används.

4. Utrustning

4.1 Skakapparat

4.2 *Rotationsindunstare.*

4.3 *Glaskolonn (250 x 15 mm) försedd med en avstängningsventil och med en volymkapacitet på omkring 200 ml.*

4.4 *HPLC-utrustning med UV-detektor med varierbar våglängd eller diodsystemdetektor.*

4.4.1 *HPLC-kolonn, 300 mm x 4 mm, C-18, 10 µm packning eller en motsvarande kolonn.*

4.5 *Membranfilter, 0,22 µm.*

4.6 *Membranfilter, 0,45 µm.*

5. **Utförande**

5.1 *Allmänt*

5.1.1 Analysera ett blankprov för att kontrollera att varken metylbenzoquat eller andra störande ämnen finns närvarande.

5.1.2 Ett utbytetest skall utföras utvinningen genom att analysera blankprovet. Tillsätt den mängd (spikat prov) metylbenzoquat som motsvarar den som finns i provet. För att tillsätta 15 mg/kg tillsätts 600 µl av standardstamlösningen (3.7.1) till 20 g av blankprovet, blanda och vänta i tio minuter innan extraktionen fortsätter (5.2).

OBS! Vid denna metod bör blankprovet vara av samma typ som analysprovet. Vid analys bör metylbenzoquat inte kunna spåras.

5.2 *Extraktion*

Väg upp 20 gram av det preparerade provet med högst 0,01 g avvikelse och för över till en 250 ml konisk kolv. Tillsätt 100,0 ml metansulfonsyralösning (3.4) och skaka i 30 minuter med en skakapparat (4.1). Filtrera lösningen genom ett filterpapper och spara filtratet för vätske-vätskedelningen (5.3).

5.3 *Vätske-vätskedelning*

För över 25,0 ml av det filtrat som erhållits i (5.2) till en 500 ml separertratt som innehåller 100 ml saltsyralösning (3.5). Tillsätt 100 ml diklormetan (3.1) till separertratten och skaka i en minut. Låt skikten separera och håll över det nedersta skiktet (diklormetan) i en 500 ml rundbottnad kolv. Upprepa extraktionen av vattenfasen med ytterligare två portioner med 40 ml diklormetan och kombinera dessa med det första extraktet i den rundbottnade kolven. Indunsta diklormetanextraktet tills det är torrt i rotationsindunstaren (4.2) under sänkt tryck vid 40°C. Upplös återstoden i 20–25 ml metanol (3.2), tillslut kolven och spara allt extrakt för jonbrytningskromatografi (5.4).

5.4 *Jonbrytningskromatografi*

5.4.1 *Beredning av katjonbyteskolonnen*

Sätt en liten plugg av glasull i nederdelen av glaskolonnen (4.3). Preparera ett slam genom att blanda 5,0 g av den beredda katjonbytesthartsen (3.6) med 50 ml saltsyra (3.5). Överför till glaskolonnen och låt sedimentera. Håll bort syraöverskottet tills den står lite över hartsytan. Tvätta kolonnen med vatten tills effluensen är neutral mot lackmuspapper. Överför 50 ml metanol (3.2) till kolonnen och låt rinna ner till hartsytan.

5.4.2 *Kolonnkromatografi*

För med pipett försiktigt över det extrakt som erhållits i (5.3) till kolonnen. Skölj den rundbottnade kolven med två portioner på 5–10 ml metanol (3.2) och överför dessa sköljvätskor till kolonnen. Låt extraktet rinna ner till hartsytan och tvätta kolonnen med 50 ml metanol och säkerställ att flödeshastigheten inte överstiger 5 ml per minut. Håll bort eluatet. Eluera metylbenzoquatet från kolonnen med 150 ml metansulfonsyralösning (3.4) och samla upp kolonnenluatet i en 250 ml konisk kolv.

5.5 Vätske-vätskedelning

Överför det elutat som erhållits i (5.4.2) till en 1 liters separertratt. Skölj den koniska kolven med 5-10 ml metanol (3.2) och kombinera sköljvatserna med innehållet i separertratten. Tillsätt 300 ml saltsyralösning (3.5) och 130 ml diklormetan (3.1). Skaka i en minut och låt faserna separera. Håll över det nedre skiktet (diklormetan) i en 500 ml rundbottenad kolv. Upprepa extraktionen i vattenfasen med ytterligare två portioner på 70 ml diklormetan och kombinera dessa extrakt med det första i den rundbottenade kolven.

Indunsta diklormetanextraktet i rotationsindunstaren (4.2) under sänkt tryck vid 40°C tills det är torrt. Upplös återstoden i kolven med cirka 5 ml metanol (3.2) och överför denna lösning kvantitativt till en 10 ml måtkolv. Skölj den rundbottenade kolven med ytterligare två portioner på 1-2 ml metanol och överför dessa till måtkolven. Fyll på metanol till märket och blanda. Filtrera en lagom del genom ett membranfilter (4.6). Reservera denna lösning för HPLC-bestämning (5.6).

5.6 HPLC-bestämning

5.6.1 Parametrar

Följande betingelser är vägledande. Andra betingelser kan användas såvida de ger samma resultat.

- HPLC-kolonn (4.4.1)
- HPLC mobil fas: metanol-vattenblandning (3.3)
- Flödes hastighet: 1-1,5 ml/minut
- Detektor våglängd: 265 nm
- Injektionsvolym: 20-50 µl

Kontrollera det kromatografiska systemets stabilitet genom att upprepade gånger injicera kalibreringslösningen (3.7) innehållande 4 µg/ml, tills konstanta topphöjder eller areor och retentionsstider uppnåts.

5.6.2 Kalibreringskurva

Injicera varje kalibreringslösning (3.7.3) flera gånger och mät topphöjderna (areorna) för varje koncentration. Upprätta en kalibreringskurva genom att använda kalibreringslösningarnas medeltopphöjder eller areor som y-koordinaten och motsvarande koncentrationerna i µg/ml som x-koordinaten.

5.6.3 Provlösning

Injicera provextraktet (5.5) flera gånger genom att använda samma mängd som utnyttjades till kalibreringslösningarna, och bestäm metylbenzoquatopparnas medeltopphöjd (area).

6. Resultatberäkning

Bestäm med hjälp av kalibreringskurvan (5.6.2) provlösningens koncentration i µg/ml, från medelhöjden (arean) av metylbenzoquatopparna i provlösningen.

Provet metylbenzoquathalt w (mg/kg) beräknas med formeln:

$$w = \frac{c \times 40}{m}$$

där:

- c = provlösningens metylbenzoquakoncentration i µg/ml
- m = provmängdens massa i g.

7. Utvärdering av resultat

7.1 Identitet

Bekräfta analytets identitet med ko-kromatografi, eller genom detektion med ett diodsystem med vilket provextraktet och kalibreringslösningens (3.7.3) spektrum innehållande 10 µg/ml jämförs.

7.1.1 Ko-kromatografi

Tillsätt ett provextrakt (spikat prov) genom att tillsätta en passande mängd standardmellanlösning (3.7.2). Den tillsatta mängden metylbenzoquat skall vara densamma som den uppskattade mängden metylbenzoquat som har påträffats i provextraktet.

Endast höjden av metylbenzoquatoppen skall ökas efter det att hänsyn tagits till både den tillsatta mängden och utspädningen av extraktet. Toppens bredd skall, vid den halva höjden, ligga inom $\pm 10\%$ av ursprungsbredden.

7.1.2 Detektion med diodsystem

Resultaten utvärderas enligt nedanstående kriterier:

- Prov- och standardspektrernas maximala absorptionsvåglängd, uppmätta vid toppens spets på kromatogrammet, måste vara desamma inom en marginal som är avhängig detektorsystemets upplösningssstyrka. För detektion med diodsystem är den i allmänhet ± 2 nm.
- Mellan 220 och 350 nm får prov- och standardspektrerna, uppmätta i toppens spets på kromatogrammet, inte vara olika för de delar av spektrumet som ligger inom 10–100 % relativ absorption. Detta kriterium anses uppfyllt om samma maxima är närvarande och avvikelser mellan de två spektrerna inte på någon observerad punkt överstiger 15 % av standardanalytets absorption.
- Mellan 220 och 350 nm får inte spektrerna någonstans på provextraktets topp skilja sig från varandra för de delar av spektrumet som ligger inom 10–100 % relativ absorption. Detta kriterium anses uppfyllt om samma maxima är närvarande och avvikelser mellan spektrerna inte på någon observerad punkt överstiger 15 % av spektrumets absorption i toppen.

Om något av dessa kriterier inte uppfylls anses analytets närvaro inte bekräftad.

7.2 Repeterbarhet

Skilnaden mellan resultaten av två parallella bestämningar som utförts på samma prov får inte överstiga: 10 % av det högre resultatet för metylbenzoquahalter på mellan 4 och 20 mg/kg.

7.3 Utbyte

Uthytt av det förstärkta blankprovet bör vara minst 90 %.

8. Resultat av en samarbetsanalys

Fem prover analyserades av 10 laboratorier. För varje prov gjordes dubbla analyser.

	Blankprov	Mjöl 1	Pellets 1	Mjöl 2	Pellets 2
Medel mg/kg	i.u.	4,50	4,50	8,90	8,70
S_r (mg/kg)	—	0,30	0,20	0,60	0,50
CV_r (%)	—	6,70	4,40	6,70	5,70
S_R (mg/kg)	—	0,40	0,50	0,90	1,00
CV_R (%)	—	8,90	11,10	10,10	11,50
Utbyte (%)	—	92,00	93,00	92,00	89,00

i.u. : inte upptäckt.

S_r : standardavvikelse för repeterbarhet.

CV_r : variationskoefficient för repeterbarhet.

S_R : standardavvikelse för reproducerbarhet.

CV_R : variationskoefficient för reproducerbarhet.

KOMMISSIONENS DIREKTIV 92/107/EEG

av den 11 december 1992

om ändring av rådets direktiv 69/208/EEG om marknadsföring
av utsäde från olje- och fiberväxter

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR
ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska
ekonomiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 69/208/EEG av den 30 juni
1969 om marknadsföring av utsäde från olje- och fiberväxter¹,
senast ändrat genom kommissionens direktiv 92/9/EEG²,
särskilt artikel 20a i detta, och

med beaktande av följande:

Med hänsyn till utvecklingen av den vetenskapliga och
tekniska kunskapen bör bilaga 2 till direktiv 69/208/EEG
ändras för att förbättra de standarder som skall uppfyllas i
fråga om lägsta sortrenhet för utsäde från sojabönor.

De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med
yttrandet från Ständiga kommittén för utsäde och
uppförkningsmaterial för jordbruk, trädgårdsnäring och
skogsbruk.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

I bilaga 2.1 till direktiv 69/208/EEG skall siffrorna "97" och
"95" i kolumn 2 ("Lägsta sortrenhet (%)") som anges för
basutsäde respektive certifikatutsäde från *Glycine max* ersättas
med siffrorna "99,5" och "99".

Artikel 2

Medlemsstaterna skall vidta de åtgärder som är nödvändiga för
att följa detta direktiv senast den 1 juli 1994. De skall genast
underrätta kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de
innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en
sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter
om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv
utfärda.

Artikel 3

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 11 december 1992.

På kommissionens vägnar

Ray MAC SHARRY

Ledamot av kommissionen

¹ EGT nr L 169, 10.7.1969, s. 3.

² EGT nr L 70, 17.2.1992, s. 25.

RÅDETS FÖRORDNING (EEG) nr 793/93

av den 23 mars 1993

om bedömning och kontroll av risker med existerande ämnen

**EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT
DENNA FÖRORDNING**

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

med beaktande av kommissionens förslag¹,

i samarbete med Europaparlamentet²,

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande³, och

med beaktande av följande:

Skillnader mellan medlemsstaternas gällande eller planerade lagar och andra författningar om bedömning av riskerna med existerande ämnen kan hindra handeln mellan medlemsstaterna och skapa ojämlika konkurrensvillkor.

Åtgärder förtillnärmningen av medlemsstaternas bestämmelser som har den inre marknadens upprättande och funktion som mål skall när de berör hälsa, säkerhet, miljöskydd och konsumentskydd ha en hög skyddsnivå som utgångspunkt.

För att säkerställa skyddet för människor, inbegripet arbetare och konsument, och för miljön är det nödvändigt att på gemenskapsnivå genomföra en systematisk riskbedömning av existerande ämnen i Einecs (European Inventory of Existing Commercial Substances)⁴.

Det är av effektivitets- och besparingsskäl nödvändigt att säkerställa en fördelning och samordning av ansvaret mellan medlemsstaterna, kommissionen och industrin.

En förordning är ett lämpligt rättsligt instrument, då den direkt kan lägga tillverkare och importörer specifika skyldigheter som skall tillämpas samtidigt och på samma sätt inom hela gemenskapen.

För en preliminär riskbedömning av existerande ämnen och för att identifiera de ämnen som i första hand kräver omedelbar uppmärksamhet, är det nödvändigt att samla in uppgifter om och data från undersökningar av existerande ämnen.

Ämnen som på grundval av sina inneboende egenskaper allmänt anses medföra en minimal risk bör undantas från dessa krav på uppgiftslämnande.

Producenter och importörer bör lämna informationen till kommissionen, som sänder kopior till samtliga medlemsstater. Det bör dock vara möjligt för en medlemsstat att anmoda tillverkare och importörer som är verksamma inom dess territorium att samtidigt lämna samma uppgifter till medlemsstatens behöriga myndigheter.

För att kunna bedöma riskerna med vissa existerande ämnen är det i en del fall nödvändigt att begära att producenter och importörer lämnar kompletterande uppgifter om eller gör kompletterande undersökningar av vissa existerande ämnen.

Det är nödvändigt att på gemenskapsnivå upprätta listor över prioriterade ämnen som kräver särskild uppmärksamhet. Kommissionen bör senast ett år efter ikraftträdandet av denna förordning lägga fram en första prioriteringslista.

Riskbedömningen av ämnen som förekommer på prioriteringslistan bör utföras av medlemsstaterna. Urvalet av medlemsstater bör bestämmas på gemenskapsnivå på grundval av en ansvarsfördelning som tar hänsyn till förhållanden i medlemsstaterna. Även principerna för riskbedömningen bör fastställas på gemenskapsnivå.

¹ EGT nr C 276, 5.11.1990, s. 1.

² EGT nr C 280, 28.10.1991, s. 65 och EGT nr C 337, 21.12.1992.

³ EGT nr C 102, 18.4.1991, s. 42.

⁴ EGT nr C 146, 15.6.1990, s. 1.

Vid prioriteringen och riskbedömningen avseende existerande ämnen bör hänsyn särskilt tas till om det finns en brist på data om ämnets effekter, till det arbete som redan utförts i andra internationella organisationer såsom Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD), och till övrig lagstiftning eller gemenskapsprogram som rör farliga ämnen.

Det är nödvändigt att på gemenskapsnivå fastslå resultaten av riskbedömningen och den rekommenderade strategin för att begränsa riskerna med de ämnen som förekommer på prioriteringslistan.

Antalet djur som används till försöksändamål bör begränsas i största möjliga utsträckning i enlighet med rådets direktiv 86/609/EEG av den 24 november 1986 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om skyddet av djur som används till försök och andra vetenskapliga ändamål¹. Där så är möjligt och i samråd särskilt med Europeiskt centrum för alternativa testmetoder skall användningen av försöksdjur undvikas och godkända alternativa metoder anlitas.

När kemiska ämnen undersöks inom ramen för denna förordning skall den goda laboratoriesed tillämpas som fastställts i rådets direktiv 87/18/EEG av den 18 december 1986 om harmonisering av lagar och andra författningar om tillämpningen av principerna för god laboratoriesed och kontrollen av tillämpningen vid prov med kemiska ämnen².

Kommissionen, som skall biträdas av en kommitté bestående av företrädare för medlemsstaterna, bör ges de befogenheter som är nödvändiga för att anpassa vissa av bilagorna till den tekniska utvecklingen och besluta om åtgärder för genomförandet av denna förordning.

Den sekretess bör säkerställas som gäller för vissa uppgifter om industriella eller kommersiella förhållanden.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Syften och räckvidd

1. Denna förordning gäller

- a) insamling och spridning av samt tillgången till information om existerande ämnen,

- b) bedömning av riskerna med existerande ämnen för människor, inbegripet arbetare och konsumenter, och miljön, för att säkerställa att riskerna hanteras på ett bättre sätt inom ramen för gällande gemenskapsbestämmelser.

2. Bestämmelserna i denna förordning skall tillämpas om inte annat följer av gemenskapslagstiftningen om arbetstagar-skydd och konsumentskydd.

Artikel 2

Definitioner

I denna förordning avses med:

- a) *ämnen*: grundämnen och deras föreningar i naturlig eller framställd form, inklusive eventuella tillsatser nödvändiga för att bevara produktens stabilitet och sådana föroreningar som härrör från framställningsprocessen, men exklusive eventuella lösningsmedel som kan avskiljas utan att det påverkar ämnets stabilitet eller ändrar dess sammansättning,
- b) *preparat*: blandningar eller lösningar som består av två eller flera ämnen,
- c) *import*: införsel till gemenskapens tullområde,
- d) *framställning*: framställning av ämnen så att de isolerat framkommer i fast eller flytande form eller gasform,
- e) *existerande ämnen*: ämnen som förtecknas i Einesc.

DEL 1

SYSTEMATISKT UPPGIFTLÄMNANDE OCH FÖRTECKNINGAR ÖVER PRIORITERADE ÄMNEN

Artikel 3

Uppgiftslämnande om existerande ämnen som framställs eller importeras i stora mängder

Om inte annat följer av artikel 6.1 gäller att varje tillverkare som har framställt eller importör som har importerat mer än 1000 ton per år av ett existerande ämne, som sådant eller som beståndsdel i ett preparat, under något av de senaste tre åren före eller året efter denna förordnings ikraftträdande, skall lämna uppgifter till kommissionen enligt bilaga 3 och förfarandereglerna i artikel 6.2 och 6.3, senast tolv månader efter förordningens ikraftträdande för ämnen i bilaga 1 och senast 24 månader efter förordningens ikraftträdande för ämnen som finns med i Einesc men inte i bilaga 1, enligt följande:

- a) ämnets namn och Einesc-nummer,
- b) den framställda eller importerade mängden av ämnet,

¹ EGT nr L 358, 18.12.1986, s. 1.

² EGT nr L 15, 17.1.1987, s. 29.

- c) ämnets klassificering enligt bilaga I till rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen¹ eller dess provisoriska klassificering enligt nämnda direktiv, inbegripet faroklass, farosymbol, riskfraser och skyddsfraser,
- d) uppgifter om de användningsområden för ämnet som rimligen kan förutses,
- e) data om ämnets fysikalisk-kemiska egenskaper,
- f) data om ämnets spridningsvägar och vidare öde i miljön,
- g) data om ämnets ekotoxicitet,
- h) data om ämnets akuta och subakuta toxicitet,
- i) data om ämnets cancerframkallande, mutagena och/eller reproduktionsstörande egenskaper,
- j) andra upplysningar av betydelse för riskbedömningen av ämnet.

Tillverkare och importörer skall göra varje rimlig ansträngning för att få del av befintliga data vad avser punkt e-j. Om information inte finns tillgänglig, är tillverkare och importörer dock inte skyldiga att utföra ytterligare djurförsök för att få fram data.

Artikel 4

Uppgiftslämnande om existerande ämnen som framställs eller importeras i begränsade mängder

Om inte annat följer av artikel 6.1, gäller att varje tillverkare som har framställt eller importör som har importerat mer än 10 ton men högst 1000 ton per år av ett existerande ämne, som sådant eller som beståndsdel i ett preparat, under något av de senaste tre åren före eller året efter denna förordnings ikraftträdande, skall lämna uppgifter till kommissionen enligt bilaga 4 och förfarandereglererna i artikel 6.2 och 6.3, senast 24 månader efter det att denna förordning har varit i kraft i tre år, enligt följande:

- a) ämnets namn och EINECS-nummer,
- b) den framställda eller importerade mängden av ämnet,

- c) ämnets klassificering enligt bilaga 1 till rådets direktiv 67/548/EEG eller dess provisoriska klassificering enligt nämnda direktiv, inbegripet faroklass, farosymbol, riskfraser och skyddsfraser,
- d) upplysningar om de användningsområden för ämnet som rimligen kan förutses.

2. Kommissionen skall i samråd med medlemsstaterna fastställa i vilka fall det är nödvändigt att från tillverkare och importörer av ämnen som anmälts i enlighet med punkt 1 begära kompletterande uppgifter inom ramen för bilaga 3 om fysikalisk-kemiska egenskaper, toxicitet och ekotoxicitet samt exponering och andra aspekter av betydelse för riskbedömningen av ämnena. Om inte annat följer av artikel 12.2 är tillverkare och importörer dock inte skyldiga att utföra ytterligare djurförsök för detta ändamål.

Vilka särskilda uppgifter som skall lämnas och det förfarande som då skall följas skall fastställas enligt det förfarande som fastställs i artikel 15.

Artikel 5

Undantag

För de ämnen som förtecknas i bilaga 2 skall bestämmelserna i artikel 3 och 4 inte tillämpas. Uppgifter om ämnena i bilaga 2 får dock begäras enligt ett förfarande som fastställs med tillämpning av förfarandet i artikel 15.

Artikel 6

Förfarandet vid uppgiftslämnande

1. Om ett ämne framställs eller importeras av flera tillverkare eller importörer, får de uppgifter som avses i artikel 3 och 4.2 lämnas av en tillverkare eller importör som med dessas samtycke företräder andra berörda tillverkare och importörer. Dessa skall dock till kommissionen lämna de uppgifter som avses i punkt 1.1-1.19 i bilaga 3 och skall i samband med detta hänvisa till de uppgifter som lämnats av den nämnda tillverkaren eller importören.

2. Vid inrapporteringen av de uppgifter som avses i artikel 3 och 4.1 skall tillverkarna och producenterna använda det särskilda programvarupaket på diskett som kommissionen gratis tillhandahåller.

3. Medlemsstaterna får föreskriva att tillverkare och importörer med verksamhet inom deras territorier, skall vara skyldiga att samtidigt till de behöriga myndigheterna i den aktuella medlemsstaten lämna de uppgifter som sänds till kommissionen enligt artikel 3 och 4.

¹ EGT nr 196, 16.8.1967, s. 1. Direktivet senast ändrat genom kommissionens direktiv 91/632/EEG (EGT nr L 338, 10.12.1991, s. 23).

4. När kommissionen tagit emot de uppgifter som avses i artikel 3 och 4, skall kopior sändas till samtliga medlemsstater.

Artikel 7

Uppdatering av lämnade uppgifter och skyldigheten att utan anmodan lämna vissa uppgifter

1. Tillverkare och importörer som har lämnat uppgifter om ett ämne i enlighet med artikel 3 och 4 skall uppdatera de uppgifter som lämnats till kommissionen.

De skall särskilt vid behov lämna uppgifter om:

- nya användningsområden för ämnet som i väsentlig grad ändrar människors eller miljöns exponering för ämnet med avseende på typ, form, omfattning och varaktighet,
- nya data om ämnets fysikalisk-kemiska egenskaper och toxikologiska eller ekotoxikologiska effekter, om dessa uppgifter kan vara av betydelse för bedömningen av potentiella risker med ämnet,
- varje ändring i den provisoriska klassificeringen enligt direktiv 67/548/EEG.

De skall vidare vara skyldiga att vart tredje år uppdatera de uppgifter om framställda och importerade mängder som avses i artikel 3 och 4, om ändringar skett som är av betydelse med hänsyn till de mängder som specificeras i bilaga 3 eller 4.

2. Om en tillverkare eller importör av ett existerande ämne får tillgång till uppgifter till stöd för slutsatsen att ämnet i fråga kan utgöra en allvarlig risk för människor eller miljön, skall han omedelbart lämna dessa uppgifter till kommissionen och till den medlemsstat där han är verksam.

3. När kommissionen mottagit de uppgifter som avses i punkt 1 och 2, skall kopior sändas till samtliga medlemsstater.

Artikel 8

Prioriteringslistor

1. På grundval av de uppgifter som tillverkare och importörer lämnar i enlighet med artikel 3 och 4 och på grundval av de nationella listorna över prioriterade ämnen skall kommissionen i samråd med medlemsstaterna regelbundet upprätta listor över sådana prioriterade ämnen eller grupper av ämnen (nedan kallade prioriteringslistor) som kräver särskild uppmärksamhet på grund av de effekter de kan ha på människor eller miljön. Dessa listor skall antas enligt det förfarande som fastställs i artikel 15 och skall offentliggöras av kommissionen första gången under året efter denna förordnings ikraftträdande.

2. När prioriteringslistorna upprättas skall följande omständigheter beaktas:

- ämnets effekter på människor eller miljön,
- människors och miljöns exponering för ämnet,
- bristen på data om ämnets effekter på människor och miljön,
- det arbete som redan utförts i andra internationella fora,
- annan gemenskapslagstiftning eller program som rör farliga ämnen.

Ett ämne som är föremål för bedömning enligt annan gemenskapslagstiftning skall förtecknas i en prioriteringslista endast om den aktuella bedömningen inte omfattar risken för miljön eller för människor, inbegripet arbetare och konsument, eller om riskbedömningen har varit ofullständig. En motsvarande bedömning som genomförs enligt annan gemenskapslagstiftning skall inte upprepas i enlighet med denna förordning.

Särskilt skall ämnena uppmärksammas som kan ha kroniska effekter, dvs. ämnena som visats vara eller misstänks vara cancerframkallande, reproduktionsstörande eller mutagena, eller som visats öka eller misstänks öka förekomsten av sådana effekter.

Artikel 9

Uppgifter som skall lämnas om ämnena på prioriteringslistorna

1. I fråga om de ämnen som förtecknas i de prioriteringslistor som avses i artikel 8.1, gäller att de tillverkare och importörer som i enlighet med artikel 3 och 4 har lämnat uppgifter om ett ämne senast sex månader efter det att listan offentliggjorts skall underrätta den rapportör som utsetts i enlighet med artikel 10.1 om samtliga tillgängliga och relevanta uppgifter samt undersökningsrapporter av betydelse för riskbedömningen av det aktuella ämnet.

2. Utöver det krav som anges i punkt 1 och om inte annat följer av undersökningskrav enligt artikel 10.2 gäller, att om de uppgifter som förtecknas i bilaga 7 A till direktiv 67/548/EEG inte finns att tillgå för ett prioriterat ämne, skall tillverkare och importörer som i enlighet med artikel 3 och 4 har lämnat uppgifter om ämnet genomföra de undersökningar som är nödvändiga för att ta fram de data som saknas, samt lämna undersökningsresultaten och rapporterna till rapportören inom tolv månader.

3. Trots bestämmelserna i punkt 2 får tillverkare och importörer begära hos rapportören att de helt eller delvis skall

undantas från kravet på kompletterande undersökningar, på grund av att en viss uppgift inte är nödvändig för riskbedömningen eller är omöjlig att få fram. De får också begära en längre tidsfrist om omständigheterna kräver detta. En begäran om undantag skall vara fullständigt motiverad och rapportören avgör om begäran skall bifallas. När undantag beviljas i överensstämmelse med denna artikel, skall referenten omedelbart underrätta kommissionen om detta beslut. Kommissionen skall underrätta de övriga medlemsstaterna. Om rapportörens beslut ifrågasätts av någon av de övriga medlemsstaterna, skall det slutliga beslutet fattas enligt det kommittéförfarande som fastställs i artikel 15.

DEL 2

RISKBEDÖMNING

Artikel 10

Riskbedömning av ämnen på prioriteringslistorna i den medlemsstat som är utsedd som rapportör

1. För varje ämne på prioriteringslistorna utses en medlemsstat som ansvarig för bedömningen av ämnet enligt det förfarande som fastställs i artikel 15 och med säkerställande av en rimlig uppgiftsfördelning mellan medlemsstaterna.

Medlemsstaten skall utse en rapportör för ämnet bland de behöriga myndigheter som avses i artikel 13.

Rapportören skall ansvara för bedömningen av såväl de uppgifter som tillverkare eller importörer lämnar enligt artikel 3, 4, 7 och 9 som annan tillgänglig information, samt skall efter samråd med berörda tillverkare och importörer avgöra om det för riskbedömningen är nödvändigt att kräva att tillverkarna eller importörerna av prioriterade ämnen skall lämna kompletterande uppgifter eller utföra kompletterande undersökningar.

2. Om rapportören anser att det krävs kompletterande uppgifter eller kompletterande undersökningar, skall kommissionen underrättas om detta. Beslutet om en skyldighet för ovannämnda importörer och tillverkare att lämna kompletterande uppgifter eller utföra kompletterande undersökningar och tidsfristen för att uppfylla kravet skall fattas enligt det förfarande som fastställs i artikel 15.

3. Rapportören för ett visst prioriterat ämne skall bedöma riskerna med detta ämne för människor och miljön.

Vid behov skall rapportören föreslå en strategi för att begränsa dessa risker, inbegripet kontrollåtgärder eller övervakningsprogram. Om sådana kontrollåtgärder omfattar rekommendationer om en begränsning av saluförande eller användning av ämnet i fråga, skall rapportören lämna en

analys som avser fördelar och nackdelar med ämnet och tillgången på ersättningsämnen.

Riskbedömningen och den rekommenderade strategin skall överlämnas till kommissionen.

4. Verkliga eller potentiella risker för människor och miljö skall bedömas på grundval av principer som skall antas senast den 4 juni 1994 enligt det förfarande som fastställs i artikel 15. Dessa principer skall regelbundet ses över och vid behov ändras enligt samma förfarande.

5. Om tillverkare och importörer anmodas att lämna kompletterande uppgifter eller undersökningar, skall de med hänsyn till det angelägna i att begränsa försöken med ryggradsdjur också undersöka om inte de uppgifter som är nödvändiga för bedömning av ämnet finns att tillgå hos tidigare tillverkare eller importörer av det anmälda ämnet och kan erhållas av dessa, eventuellt mot betalning. Om försök är absolut nödvändiga skall det undersökas om djurförsök kan ersättas eller begränsas med hjälp av andra metoder.

De laboratorieundersökningar som är nödvändiga skall genomföras med vederbörlig hänsyn till principerna om god laboratoriesed, som fastställts i direktiv 87/18/EEG, och bestämmelserna i direktiv 86/609/EEG.

Artikel 11

Riskbedömning av ämnen på prioriteringslistan på gemenskapsnivå

1. På grundval av den riskbedömning och de åtgärder som rapportören rekommenderar skall kommissionen till den kommitté som avses i artikel 15.1 lämna ett förslag som avser resultatet av riskbedömningen av de prioriterade ämnena och vid behov en rekommendation om en lämplig strategi för begränsning av dessa risker.

2. Resultaten av riskbedömningen av de prioriterade ämnena och den rekommenderade strategin skall fastslås på gemenskapsnivå enligt det förfarande som fastställs i artikel 15 och offentliggöras av kommissionen.

3. På grundval av riskbedömningen och den rekommenderade strategin enligt punkt 2 skall kommissionen vid behov föreslå gemenskapsåtgärder inom ramen för rådets direktiv 76/769/EEG av den 27 juli 1976 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om begränsning av användningen och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen och preparat¹ eller inom ramen för andra befintliga gemenskapsinstrument.

¹ EGT nr L 262, 27.9.1976, s. 201. Direktivet senast ändrat genom direktiv 91/659/EEG (EGT nr L 363, 31.12.1991, s. 36).

Artikel 12

Skyldighet att lämna kompletterande uppgifter och genomföra kompletterande undersökningar

1. Alla tillverkare eller importörer av ämnen på de prioriteringslistor som avses i artikel 8.1 som har lämnat uppgifter enligt artikel 3 och 4 skall inom en bestämd tid till rapportören lämna de data och undersökningsresultat om ämnet som avses i artikel 9.1, 9.2 och 10.2.
2. Om inte annat följer av artikel 7.2 gäller, att om det finns goda skäl att anta att ett existerande ämne kan utgöra en allvarlig risk för människor eller miljön, skall ett beslut fattas enligt det förfarande som fastställs i artikel 15 om att begära att tillverkare eller importörer av ämnet skall lämna de uppgifter som de har tillgång till eller utföra undersökningar som avser det existerande ämnet och lämna en rapport om detta.
3. Om ett ämne framställs eller importeras som sådant eller i ett preparat av flera tillverkare eller importörer, får undersökningarna enligt punkt 1 och 2 utföras av en eller flera tillverkare eller importörer som företräder andra berörda tillverkare och importörer. De andra berörda tillverkarna eller importörerna skall hänvisa till de undersökningar som utförts av dessa tillverkare eller importörer och bidra på ett rättvist och skäligt sätt till kostnaderna.

Artikel 13

Samarbete mellan medlemsstaterna och kommissionen

Medlemsstaterna skall utse en eller flera behöriga myndigheter som skall delta i genomförandet av denna förordning i samarbete med kommissionen, särskilt i det arbete som avses i artikel 8 och 10. Medlemsstaterna skall också utse den eller de myndigheter till vilka kommissionen skall sända kopior av de mottagna uppgifterna.

DEL 3

**ÖVERSYN, SEKRETESS, ALLMÄNNA
BESTÄMMELSER OCH SLUTBESTÄMMELSER**

Artikel 14

Ändring och anpassning av bilagorna

1. De ändringar som är nödvändiga för att anpassa bilaga 1-4 till den tekniska utvecklingen skall beslutas enligt det förfarande som fastställs i artikel 15.
2. Ändringar och anpassningar av bilaga 5 skall beslutas av kommissionen.

Artikel 15

Kommittén

1. Kommissionen skall biträdas av en kommitté bestående av företrädare för medlemsstaterna och ha en företrädare för kommissionen som ordförande.
2. Kommissionens företrädare skall förelägga kommittén ett förslag till åtgärder. Kommittén skall yttra sig över förslaget inom den tid som ordföranden bestämmer med hänsyn till hur brådskande frågan är. Den skall fatta sitt beslut med den majoritet som enligt artikel 148.2 i fördraget skall tillämpas vid beslut som rådet skall fatta på förslag av kommissionen, varvid medlemsstaternas röster skall vägas enligt fördragets artikel 148.2. Ordföranden får inte rösta.
3. Kommissionen skall själv anta förslaget om det är förenligt med kommitténs yttrande.

Om förslaget inte är förenligt med kommitténs yttrande eller om inget yttrande avges, skall kommissionen utan dröjsmål föreslå rådet vilka åtgärder som skall vidtas. Rådet skall fatta sitt beslut med kvalificerad majoritet.

4. a) Utom i de fall som avses i b nedan gäller, att om rådet inte har fattat något beslut inom två månader från det att förslaget mottagits, skall kommissionen själv besluta att de föreslagna åtgärderna skall vidtas.
b) I fråga om beslut som avses i artikel 11.2 och 14.1 gäller att, om rådet inte fattat något beslut inom två månader från det att förslaget mottagits, skall kommissionen själv besluta att de föreslagna åtgärderna skall vidtas, såvida inte rådet med enkel majoritet har avvisat förslaget.

Artikel 16

Sekretess

1. Om tillverkaren eller importören anser att det finns ett behov av sekretess, kan han ange vilka av de uppgifter enligt artikel 3, 4, 7 och 12 som han anser vara kommersiellt känsliga och som om de lämnas ut kan medföra skada industriellt eller kommersiellt, och som han därför önskar hemlighålla för alla utom för medlemsstaterna och kommissionen. En sådan begäran skall vara fullständig motiverad.

Industriell och kommersiell sekretess skall inte gälla för:

- ämnets namn som det anges i Einecs,
- tillverkarens eller importörens namn,
- data om ämnets fysikalisk-kemiska egenskaper samt nedbrytningsvägar i miljön,
- sammanfattningar av resultaten från toxikologiska och ekotoxikologiska undersökningar, särskilt data om ämnets cancerframkallande, mutagena eller reproduktionsstörande egenskaper,
- uppgifter om metoder och försiktighetsåtgärder som rör ämnet och nödfallsåtgärder,
- uppgifter som om de inte lämnas ut kan leda till att djurförsök genomförs eller upprepas i onödan,
- analysmetoder som gör det möjligt att spåra ett farligt ämne när det släpps ut i miljön och att bestämma människors direkta exponering för ämnet.

Om tillverkaren eller importören senare själv lämnar ut uppgifter som varit konfidentiella skall han underrätta den behöriga myndigheten om detta.

2. Den myndighet som tar emot uppgifterna skall på eget ansvar besluta vilka uppgifter som skall omfattas av industriell och kommersiell sekretess enligt punkt 1.

Uppgifter som den mottagande myndigheten godtar som konfidentiella skall behandlas som konfidentiella av de andra myndigheterna.

Artikel 17

Senast ett år efter antagandet av denna förordning skall medlemsstaterna besluta om lämpliga rättsliga eller administrativa åtgärder för att hantera överträdelser av bestämmelserna i denna förordning.

Artikel 18

Denna förordning träder i kraft den sextionde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 23 mars 1993.

På rådets vägnar

S. AUKEN

Ordförande

BILAGA 1

**LISTA ÖVER EXISTERANDE ÄMNEN FRAMSTÄLLDA I ELLER IMPORTERADE TILL
GEMENSKAPEN I KVANTITETER STÖRRE ÄN 1 000 TON PER ÅR***

* Petroleumprodukter är uppdelade i 31 grupper som identifieras med ett nummer eller ett nummer och en bokstav (grupp 1, grupp 2, grupp 3A, grupp 3C, grupp 4A, grupp 4B), se s. 35-68.
För varje grupp av ämnen får tillverkare eller importörer besluta att lämna en omgång upplysningar, men endast vad avser de upplysningar som fastställs i punkt 2-6 i bilaga 3. Dessa upplysningar betraktas därefter som gällande för samtliga ämnen som ingår i den aktuella gruppen.

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
200-001-8	formaldehyd CH_2O	50-00-0	200-573-9	tetranatriumetylendiamintetraacetat $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_8 \cdot 4\text{Na}$	64-02-8
200-002-3	guanidiniumklorid $\text{CH}_5\text{N}_3\text{ClH}$	50-01-1	200-578-6	etanol $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$	64-17-5
200-064-1	O-acetylsalicylsyra $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_4$	50-78-2	200-579-1	myrsyra CH_3O_2	64-18-6
200-149-3	triklorfon $\text{C}_4\text{H}_8\text{Cl}_3\text{O}_4\text{P}$	52-68-6	200-580-7	acetaldehyd, med en halt av ättiksyra på mer än 10 viktprocent $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	64-19-7
200-198-0	natrumsalicylat $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3 \cdot \text{Na}$	54-21-7	200-589-6	dietylsulfat $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_4\text{S}$	64-67-5
200-231-9	fention $\text{C}_{10}\text{H}_{13}\text{O}_3\text{PS}_2$	55-38-9	200-618-2	bensoesyra $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_2$	65-85-0
200-262-8	koltriklorid CCl_4	56-23-5	200-655-4	kolniklorid $\text{C}_7\text{H}_{14}\text{NO}_2\text{Cl}$	67-48-1
200-268-0	bis(tributyltenn)oxid $\text{C}_{24}\text{H}_{54}\text{OSn}_2$	56-35-9	200-659-6	metanol CH_3O	67-56-1
200-271-7	paration $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{NO}_3\text{PS}$	56-38-2	200-661-7	propan-2-ol $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	67-63-0
200-272-2	glycin-järnsulfat (1:1) $\text{C}_2\text{H}_3\text{NO}_2$	56-40-6	200-662-2	acetone $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	67-64-1
200-289-5	glycerol $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$	56-81-5	200-663-8	kloroform CHCl_3	67-66-3
200-315-5	urinämne $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$	57-13-6	200-664-3	dimetylsulfoxid $\text{C}_2\text{H}_6\text{OS}$	67-68-5
200-338-0	1,2-propylenglykol $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$	57-55-6	200-666-4	hexakloreten C_2Cl_6	67-72-1
200-362-1	koffein $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$	58-08-2	200-675-3	trinatriumcitrat $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 3\text{Na}$	68-04-2
200-385-7	teofyllin $\text{C}_7\text{H}_8\text{N}_4\text{O}_2$	58-55-9	200-677-4	merkaptosulfonsyra $\text{C}_2\text{H}_5\text{O}_2\text{S}$	68-11-1
200-401-2	γ -HCH eller γ -BHC $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$	58-89-9	200-679-5	N,N-dimetylformamid $\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$	68-12-2
200-431-6	klorkresol $\text{C}_7\text{H}_7\text{ClO}$	59-50-7	200-694-7	natrium-[(2,3-dihydro-1,5-dimetyl-3-oxo-2-fenyl-1H-pyrazol-4-yl)metylamino]metansulfonat $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{N}_3\text{O}_4\text{S} \cdot \text{Na}$	68-89-3
200-449-4	etylendiamintetraättiksyra $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_4$	60-00-4	200-712-3	salicylsyra $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$	69-72-7
200-456-2	2-fenyletanol $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{O}$	60-12-8	200-719-1	α -fenylglycin $\text{C}_8\text{H}_9\text{NO}_2$	69-91-0
200-464-6	2-merkaptoetanoll $\text{C}_2\text{H}_5\text{OS}$	60-24-2	200-746-9	1-propanol $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	71-23-8
200-467-2	dietyleter $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	60-29-7	200-751-6	1-butanol $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	71-36-3
200-480-3	dimetoat $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{NO}_3\text{PS}_2$	60-51-5	200-753-7	bensen, kemiskt ren C_6H_6	71-43-2
200-486-6	fenazon $\text{C}_{11}\text{H}_8\text{N}_2\text{O}$	60-80-0	200-756-3	1,1,1-trikloreten $\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3$	71-55-6
200-521-5	amitrol $\text{C}_8\text{H}_8\text{N}_4$	61-82-5	200-812-7	metan i gasformigt tillstånd CH_4	74-82-8
200-539-3	anilin $\text{C}_6\text{H}_7\text{N}$	62-53-3	200-813-2	brommetan CH_3Br	74-83-9
200-540-9	calciumdi(acetat) $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2 \cdot \frac{1}{2}\text{Ca}$	62-54-4	200-814-8	etan C_2H_6	74-84-0
200-543-5	tiourinämne $\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$	62-56-6	200-815-3	eten, kemiskt ren C_2H_4	74-85-1
200-563-4	sulfanilamid $\text{C}_6\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_2\text{S}$	63-74-1	200-816-9	acetylen C_2H_2	74-86-2

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
200-817-4	klormetan CH_3Cl	74-87-3	200-889-7	2-metylpropan-2-ol $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	75-65-0
200-820-0	metylamín, i vattenlösning CH_3N	74-89-5	200-891-8	1-klor-1,1-difluoretan $\text{C}_2\text{H}_3\text{ClF}_2$	75-68-3
200-821-6	vätecyanid CHN	74-90-8	200-892-3	triklorfluometan CCl_3F	75-69-4
200-822-1	metylmerkaptan CH_3S	74-93-1	200-893-9	diklordifluometan CCl_2F_2	75-71-8
200-825-8	brometan $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	74-96-4	200-900-5	klortrimetylsilan $\text{C}_3\text{H}_7\text{ClSi}$	75-77-4
200-827-9	propan, i kondenserad form C_3H_8	74-98-6	200-901-0	diklor(dimetyl)silan $\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2\text{Si}$	75-78-5
200-830-5	kloretan $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$	75-00-3	200-902-6	triklor(metyl)silan $\text{CH}_3\text{Cl}_3\text{Si}$	75-79-6
200-831-0	kloreten $\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}$	75-01-4	200-909-4	Acetoncyanohydrin $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}$	75-86-5
200-834-7	etylamin $\text{C}_2\text{H}_5\text{N}$	75-04-7	200-911-5	trikloracetaldehyd $\text{C}_2\text{HCl}_3\text{O}$	75-87-6
200-835-2	acetonitril $\text{C}_2\text{H}_3\text{N}$	75-05-8	200-915-7	tert-butylhydroperoxid $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_2$	75-91-2
200-836-8	acetaldehyd $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$	75-07-0	200-922-5	pivalinsyra $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$	75-98-9
200-837-3	etantiol $\text{C}_2\text{H}_6\text{S}$	75-08-1	200-927-2	triklorättiksyra $\text{C}_2\text{HCl}_3\text{O}_2$	76-03-9
200-838-9	diklormetan CH_2Cl_2	75-09-2	200-936-1	1,1,2-triklor-1,2,2-trifluoretan $\text{C}_2\text{Cl}_3\text{F}_3$	76-13-1
200-842-0	formamid CH_3NO	75-12-7	200-937-7	1,2-diklor-1,1,2,2-tetrafluoretan $\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_4$	76-14-2
200-843-6	koldisulfid CS_2	75-15-0	200-938-2	klorpentafluoretan C_2ClF_5	76-15-3
200-846-2	dimetylsulfid $\text{C}_2\text{H}_6\text{S}$	75-18-3	200-945-0	kamfer $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$	76-22-2
200-848-3	kalciumacetylid C_2Ca	75-20-7	201-029-3	hexaklorcyklopentadien C_5Cl_6	77-47-4
200-849-9	etylenoxid $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$	75-21-8	201-052-9	dicyklopentadien $\text{C}_{10}\text{H}_{12}$	77-73-6
200-857-2	isobutan C_4H_{10}	75-28-5	201-058-1	dimetylsulfat $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_4\text{S}$	77-78-1
200-860-9	isopropylamin $\text{C}_3\text{H}_9\text{N}$	75-31-0	201-069-1	citronsyra $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$	77-92-9
200-864-0	1,1-dikloretylen $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$	75-35-4	201-074-9	trimetylolpropan $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_3$	77-99-6
200-865-6	acetylklorid $\text{C}_2\text{H}_3\text{ClO}$	75-36-5	201-114-5	trietylfosfat $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{O}_4\text{P}$	78-40-0
200-870-3	fosgen CCl_2O	75-44-5	201-116-6	tris(2-etylhexyl)fosfat $\text{C}_{36}\text{H}_{72}\text{O}_4\text{P}$	78-42-2
200-871-9	klordifluometan CHClF_2	75-45-6	201-126-0	isoforon $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$	78-59-1
200-875-0	trimetylamín, i vattenlösning $\text{C}_3\text{H}_9\text{N}$	75-50-3	201-134-4	linalol $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$	78-70-6
200-877-1	diklor(metyl)silan $\text{CH}_3\text{Cl}_2\text{Si}$	75-54-7	201-143-3	isopren C_5H_8	78-79-5
200-879-2	metyloxiran $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	75-56-9	201-148-0	isobutanol $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	78-83-1
200-887-6	bromtrifluometan CBrF_3	75-63-8	201-149-6	isobutyraldehyd $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$	78-84-2
200-888-1	tert-butylamin $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{N}$	75-64-9	201-152-2	1,2-diklorpropan $\text{C}_3\text{H}_5\text{Cl}_2$	78-87-5

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
201-155-9	propylendiamin C ₃ H ₁₀ N ₂	78-90-0	201-297-1	metylmetakrylat C ₅ H ₈ O ₂	80-62-6
201-158-5	2-butanol C ₄ H ₁₀ O	78-92-2	201-325-2	4,4'-diaminostilben-2,2'-disulfonsyra C ₁₄ H ₁₄ N ₂ O ₆ S ₂	81-11-8
201-159-0	butanon C ₄ H ₈ O	78-93-3	201-331-5	2-aminonafalen-1-sulfonsyra C ₁₀ H ₇ NO ₃ S	81-16-3
201-162-7	isopropanolamin C ₃ H ₉ NO	78-96-6	201-380-2	naftalen-1,8-dikarboxylanhydrid C ₁₂ H ₆ O ₃	81-84-5
201-166-9	1,1,2-triklorethan C ₂ H ₃ Cl ₃	79-00-5	201-423-5	1-aminoantrakinon C ₁₄ H ₉ NO ₂	82-45-1
201-167-4	trikloretylen C ₂ HCl ₃	79-01-6	201-427-7	9,10-dioxoantracen-1-sulfonsyra C ₁₄ H ₆ O ₅ S	82-49-5
201-173-7	acrylamid C ₃ H ₅ NO	79-06-1	201-469-6	acenafiten C ₁₂ H ₁₀	83-32-9
201-176-3	propionsyra C ₃ H ₆ O ₂	79-09-4	201-487-4	naftalen-1,5-diol C ₁₀ H ₆ O ₂	83-56-7
201-177-9	akrylsyra C ₃ H ₄ O ₂	79-10-7	201-545-9	dicyklohexylftalat C ₂₀ H ₂₀ O ₄	84-61-7
201-178-4	klorättiksyra C ₂ H ₃ ClO ₂	79-11-8	201-549-0	antrakinon C ₁₄ H ₈ O ₂	84-65-1
201-185-2	metylacetat C ₃ H ₆ O ₂	79-20-9	201-550-6	dietylfталat C ₁₂ H ₁₄ O ₄	84-66-2
201-186-8	perättiksyra C ₂ H ₄ O ₃	79-21-0	201-553-2	diisobutylftalat C ₁₆ H ₂₂ O ₄	84-69-5
201-187-3	metylklorformiat C ₂ H ₃ ClO ₂	79-22-1	201-557-4	dibutylftalat C ₁₈ H ₂₂ O ₄	84-74-2
201-195-7	isomörnsyra C ₄ H ₆ O ₃	79-31-2	201-579-4	diquatdibromid C ₁₂ H ₁₂ N ₂ 2Br	85-00-7
201-196-2	1-(+)-mjolkisyra C ₃ H ₆ O ₃	79-33-4	201-581-5	fenantren, kemiskt ren C ₁₄ H ₁₀	85-01-8
201-197-8	1,1,2,2-tetraklorethan C ₂ H ₂ Cl ₄	79-34-5	201-604-9	cyklohexan-1,2-dikarboxylsyraanhydrid C ₈ H ₁₀ O ₃	85-42-7
201-199-9	dikloracetylklorid C ₂ HCl ₃ O	79-36-7	201-605-4	1,2,3,6-tetrahydroftalsyraanhydrid C ₈ H ₆ O ₃	85-43-8
201-202-3	metakrylamid C ₄ H ₇ NO	79-39-0	201-607-5	ftalsyraanhydrid C ₈ H ₆ O ₃	85-44-9
201-204-4	metakrylsyra C ₄ H ₆ O ₂	79-41-4	201-615-9	2-(4-klorbensoyl)bensoesyra C ₁₄ H ₈ ClO ₃	85-56-3
201-210-7	(±)-dihydro-3-hydroxi-4,4-dimetylfuran-2(3H)-on C ₆ H ₁₀ O ₃	79-50-5	201-622-7	bensylbutylftalat C ₁₈ H ₂₀ O ₄	85-68-7
201-234-8	kamfen C ₁₀ H ₁₈	79-92-5	201-684-5	1-nitronafalen C ₁₀ H ₇ NO ₂	86-57-7
201-236-9	tetrabrombisfenol A C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂	79-94-7	201-718-9	7-amino-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra C ₁₀ H ₆ NO ₄ S	87-02-5
201-245-8	bisfenol A C ₁₅ H ₁₆ O ₂	80-05-7	201-752-4	klorslemsyra C ₂ H ₃ Cl ₃ O ₃	87-56-9
201-254-7	kumenhydroperoxid C ₉ H ₁₂ O ₂	80-15-9	201-757-1	1,2,3-triklorbensen C ₆ H ₃ Cl ₃	87-61-6
201-279-3	dikumylperoxid C ₁₄ H ₂₂ O ₂	80-43-3	201-758-7	2,6-xylydin C ₈ H ₁₁ N	87-62-7
201-281-4	1-metyl-1-(4-metylcyklohexyl)etylhydroperoxid C ₁₀ H ₂₀ O ₂	80-47-7	201-761-3	2,6-diklorfenol C ₆ H ₄ Cl ₂ O	87-65-0
201-291-9	α-pinen C ₁₀ H ₁₆	80-56-8	201-765-5	hexaklorbuta-1,3-dien C ₆ Cl ₆	87-68-3
			201-778-6	penaklorfenol C ₆ HCl ₅ O	87-86-5
			201-782-8	Triklorsocyanursyra C ₃ Cl ₃ N ₃ O ₃	87-90-1

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
201-795-9	2,4,6-triklorfenol $C_6H_3Cl_3O$	88-06-2	202-180-8	3-hydroxi-2-naftalenkarboxylsyra $C_{11}H_6O_3$	92-70-6
210-800-4	1-vinyl-2-pyrrolidon C_4H_5NO	88-12-0	202-200-5	bifenyl-4,4'-diol $C_{12}H_{10}O_2$	92-88-6
201-831-3	4-aminotoluen-3-sulfonsyra $C_7H_7NO_3S$	88-44-8	202-264-4	2-(4-klor-2-metylfenoxy)propionsyra $C_{10}H_{11}ClO_3$	93-65-2
201-853-3	2-nitrotoluen $C_7H_7NO_2$	88-72-2	202-303-5	bensokain $C_8H_{11}NO_2$	94-09-7
201-854-9	1-klor-2-nitrobensen $C_6H_4ClNO_2$	88-73-3	202-327-6	dibensoylperoxid $C_{14}H_{10}O_4$	94-36-0
201-855-4	2-nitroanilin $C_6H_4N_2O_2$	88-74-4	202-354-3	N-etyl-o-toluidin $C_8H_{10}N$	94-68-8
201-857-5	2-nitrofenol $C_6H_5NO_3$	88-75-5	202-360-6	(4-klor-2-metylfenoxy)ätnksyra $C_8H_7ClO_3$	94-74-6
201-861-7	dinoseb $C_{10}H_{12}N_2O_3$	88-85-7	202-361-1	2,4-D $C_8H_6Cl_2O_3$	94-75-7
201-923-3	1,4-diklor-2-nitrobensen $C_6H_3Cl_2NO_2$	89-61-2	202-411-2	N-cyklohexylbensotiasol-2-sulfenamid $C_{13}H_{16}N_2S_2$	95-33-0
201-933-8	2-sek-butylfenol $C_{10}H_{14}O$	89-72-5	202-422-2	o-xylen C_8H_{10}	95-47-6
201-944-8	tymol $C_{10}H_{14}O$	89-83-8	202-423-8	o-kresol C_7H_8O	95-48-7
201-956-3	2-klorbensaldehyd C_7H_5ClO	89-98-5	202-424-3	2-klortoluen C_7H_7Cl	95-49-8
201-961-0	salicylaldehyd $C_7H_6O_2$	90-02-8	202-425-9	1,2-diklorbensen $C_6H_4Cl_2$	95-50-1
201-963-1	o-anisidin C_7H_7NO	90-04-0	202-426-4	2-kloranilin C_6H_4ClN	95-51-2
201-964-7	guajakol $C_7H_8O_2$	90-05-1	202-429-0	o-toluidin C_7H_7N	95-53-4
201-983-0	N-1-naftylanilin $C_{10}H_{11}N$	90-30-2	202-430-6	o-fenylendiamin $C_6H_8N_2$	95-54-5
201-993-5	bifenyl-2-ol $C_{12}H_{10}O$	90-43-7	202-431-1	2-aminofenol C_6H_7NO	95-55-6
202-000-8	6-amino-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra $C_{10}H_6NO_3S$	90-51-7	202-433-2	2-klorfenol C_6H_5ClO	95-57-8
202-039-0	2-metyl-m-fenylendiisocyanat $C_8H_8N_2O_2$	91-08-7	202-445-8	2,4-diklortoluen $C_7H_6Cl_2$	95-73-8
202-044-8	ftalotriml $C_8H_6N_2$	91-15-6	202-446-3	3-klor-p-toluidin C_7H_7ClN	95-74-9
202-049-5	naftalen, kemiskt rent $C_{10}H_8$	91-20-3	202-448-4	3,4-dikloranilin $C_6H_3Cl_2N$	95-76-1
202-051-6	kinolin C_9H_7N	91-22-5	202-453-1	4-metyl-m-fenylendiamin $C_7H_{10}N_2$	95-80-7
202-052-1	2-nitroanisol $C_7H_7NO_3$	91-23-6	202-455-2	2,5-dikloranilin $C_6H_3Cl_2N$	95-82-9
202-088-8	N,N-dietylalanilin $C_{10}H_{13}N$	91-66-7	202-466-2	1,2,4,5-tetraklorbensen $C_6H_2Cl_4$	95-94-3
202-090-9	3-dietylaminofenol $C_{10}H_{13}NO$	91-68-9	202-477-2	dietylaluminiumklorid $C_6H_{10}AlCl$	96-10-6
202-095-6	6-fenyl-1,3,5-triazin-2,4-diylidiamin $C_9H_6N_4$	91-76-9	202-486-1	1,2,3-triklorpropan $C_3H_2Cl_3$	96-18-4
202-109-0	3,3'-diklorbensidin $C_{12}H_{10}Cl_2N_2$	91-94-1	202-490-3	pentan-3-on $C_5H_{10}O$	96-22-0
202-163-5	bifenyl $C_{12}H_{10}$	92-52-4	202-496-6	butanonoxim C_4H_8NO	96-29-7
			202-498-7	1,3-dimetyluridinämne $C_5H_8N_2O$	96-31-1

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
202-500-6		96-33-3	202-715-5		98-94-2
metylakrylat	$C_4H_6O_2$		cyklohexyldimetilamin	$C_6H_{11}N$	
202-501-1		96-34-4	202-716-0		98-95-3
metylkloracetat	$C_3H_5ClO_2$		nitrobenzen	$C_6H_5NO_2$	
202-509-5		96-48-0	202-728-6		99-08-1
γ -butyrolakton	$C_4H_6O_2$		3-nitrotoluen	$C_7H_7NO_2$	
202-551-4		97-00-7	202-764-2		99-54-7
1-klor-2,4-dinitrobenzen	$C_6H_3ClN_2O_4$		1,2-diklor-4-nitrobenzen	$C_6H_3Cl_2NO_2$	
202-576-0		97-36-9	202-776-8		99-65-0
2',4'-dimetylacetoacetanilid	$C_{12}H_{13}NO_2$		1,3-dinitrobenzen	$C_6H_4N_2O_4$	
202-597-5		97-63-2	202-790-4		99-82-1
etylmetakrylat	$C_6H_{10}O_2$		1-isopropyl-4-metylcyklohexan	$C_{10}H_{20}$	
202-599-6		97-65-4	202-797-2		99-88-7
itakonsyra	$C_5H_6O_4$		4-isopropylanilin	$C_9H_{11}N$	
202-613-0		97-86-9	202-804-9		99-96-7
isobutylmetakrylat	$C_8H_{14}O_2$		4-hydroxibensoesyra	$C_7H_6O_3$	
202-615-1		97-88-1	202-808-0		99-99-0
butylmetakrylat	$C_8H_{14}O_2$		4-nitrotoluen	$C_7H_7NO_2$	
202-626-1		98-00-0	202-809-6		100-00-5
furfurylalkohol	$C_5H_6O_2$		1-klor-4-nitrobenzen	$C_6H_4ClNO_2$	
202-627-7		98-01-1	202-810-1		100-01-6
2-furaldehyd	$C_6H_4O_2$		4-nitroanilin	$C_6H_4N_2O_2$	
202-634-5		98-07-7	202-811-7		100-02-7
α,α,α -triklortoluen	$C_7H_3Cl_3$		4-nitrofenol	$C_6H_4NO_3$	
202-635-0		98-08-8	202-825-3		100-17-4
α,α,α -trifluortoluen	$C_7H_3F_3$		4-nitroanisol	$C_7H_7NO_2$	
202-636-6		98-09-9	202-830-0		100-21-0
bensensulfonfylklorid	$C_6H_5ClO_2S$		terefalsyra	$C_8H_6O_4$	
202-640-8		98-13-5	202-837-9		100-29-8
triklor(fenyl)silan	$C_6H_3Cl_3Si$		4-nitrofenetol	$C_8H_8NO_2$	
202-643-4		98-16-8	202-845-2		100-37-8
α,α,α -trifluor- <i>m</i> -toluidin	$C_7H_4F_3N$		2-dietylaminoetanol	$C_8H_{17}NO$	
202-664-9		98-40-8	202-849-4		100-41-4
2-(etylamin)toluen-4-sulfonsyra	$C_{11}H_{13}NO_3S$		etylbenzen	C_8H_{10}	
202-670-1		98-46-4	202-851-5		100-42-5
α,α,α -trifluor-3-nitrotoluen	$C_7H_4F_3NO_2$		styren	C_8H_8	
202-675-9		98-51-1	202-853-6		100-44-7
4-tert-butyltoluen	$C_{11}H_{16}$		α -klortoluen	C_7H_7Cl	
202-676-4		98-52-2	202-855-7		100-47-0
4-tert-butylcyklohexanol	$C_{10}H_{20}O$		bensonitril	C_5H_5N	
202-679-0		98-54-4	202-859-9		100-51-6
4-tert-butylfenol	$C_{10}H_{14}O$		bensylalkohol	C_7H_8O	
202-681-1		98-56-6	202-860-4		100-52-7
4-klor- α,α,α -trifluortoluen	$C_7H_4ClF_3$		bensaldehyd	C_7H_6O	
202-696-3		98-73-7	202-873-5		100-63-0
4-tert-butylbensoesyra	$C_{11}H_{14}O_2$		fenylhydrazin	$C_6H_5N_2$	
202-704-5		98-82-8	202-905-8		100-97-0
kumen	$C_{10}H_{12}$		hexametylentetramin	$C_6H_{12}N_4$	
202-705-0		98-83-9	202-908-4		101-02-0
2-fenylpropen	C_9H_{10}		trifenylfosfit	$C_{18}H_{15}O_3P$	
202-708-7		98-86-2	202-910-5		101-05-3
acetofenon	C_8H_8O		anilazin	$C_6H_5Cl_2N_4$	
202-709-2		98-87-3	202-951-9		101-54-2
α,α -diklortoluen	$C_7H_6Cl_2$		N-(4-aminofenyl)anilin	$C_{12}H_{12}N_2$	
202-710-8		98-88-4	202-966-0		101-68-8
bensoylklorid	C_7H_5ClO		4,4'-metylendifenylidisocyanat	$C_{12}H_{10}N_2O_2$	
202-713-4		98-92-0	202-969-7		101-72-4
nikotinamid	$C_6H_6N_2O$		N-isopropyl-N-fenyl-p-fenylendiamin	$C_{13}H_{14}N_2$	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
202-974-4		101-77-9	203-294-0		105-39-5
4,4'-metylendianilin	$C_{13}H_{10}N_2$		etylkloracetat	$C_6H_7ClO_2$	
202-980-7		101-83-7	203-299-8		105-45-3
dicyklohexylamin	$C_{12}H_{22}N$		metylacetoacetat	$C_7H_{10}O_3$	
202-981-2		101-84-8	203-305-9		105-53-3
difenyleter	$C_{12}H_{10}O$		dietylmalonat	$C_7H_{12}O_4$	
202-996-4		102-01-2	203-313-2		105-60-2
acetoacetanilid	$C_{10}H_{11}NO_2$		ϵ -kaprolaktam	$C_6H_{11}NO$	
203-002-1		102-06-7	203-328-4		105-76-0
1,3-difenylguanidin	$C_{11}H_{13}N_3$		dibutylmaleat	$C_{12}H_{20}O_4$	
203-005-8		102-09-0	203-383-4		106-31-0
difenylkarbonat	$C_{13}H_{10}O_3$		smörsyraanhydrid	$C_8H_{14}O_3$	
203-026-2		102-36-3	203-396-5		106-42-3
3,4-diklorfenylisocyanat	$C_7H_3Cl_2NO$		p-xylen	C_8H_{10}	
203-049-8		102-71-6	203-397-0		106-43-4
2,2',2''-nitriilotrietanol	$C_6H_{13}NO_3$		4-klortoluen	C_7H_7Cl	
203-051-9		102-76-1	203-398-6		106-44-5
triacetin	$C_9H_{18}O_6$		p-kresol	C_7H_8O	
203-052-4		102-77-2	203-400-5		106-46-7
2-(morfolinotio)bensotiazol	$C_{11}H_{12}N_2OS_2$		1,4-diklorbensen	$C_6H_4Cl_2$	
203-058-7		102-82-9	203-402-6		106-48-9
tributylamin	$C_{12}H_{27}N$		4-klorfenol	C_6H_5ClO	
203-070-2		103-01-5	203-403-1		106-49-0
N-fenylglycin	$C_8H_9NO_2$		p-toluidin	C_7H_9N	
203-079-1		103-09-3	203-419-9		106-65-0
2-etylhexylacetat	$C_{10}H_{20}O_2$		dimetylsuccinat	$C_8H_{16}O_4$	
203-080-7		103-11-7	203-430-9		106-75-2
2-etylhexylakrylat	$C_{11}H_{20}O_2$		oxidietylenbis(klorformiat)	$C_6H_8Cl_2O_3$	
203-090-1		103-23-1	203-438-2		106-88-7
bis(2-etylhexyl)adipat	$C_{22}H_{42}O_4$		1,2-epoxibutan	C_4H_6O	
203-118-2		103-50-4	203-439-8		106-89-8
dibensyleter	$C_{14}H_{14}O$		1-klor-2,3-epoxipropan	C_3H_3ClO	
203-135-5		103-69-5	203-444-5		106-93-4
N-etylanilin	C_8H_9N		1,2-dibrometan	$C_2H_4Br_2$	
203-136-0		103-70-8	203-448-7		106-97-8
formanlid	C_7H_7NO		butan, kemiskt rent	C_4H_{10}	
203-137-6		103-71-9	203-449-2		106-98-9
fenylisocyanat	C_7H_7NO		but-1-en	C_4H_8	
203-150-7		103-84-4	203-450-8		106-99-0
acetanilid	C_8H_9O		buta-1,3-dien	C_4H_6	
203-157-5		103-90-2	203-452-9		107-01-7
paracetamol	$C_8H_9NO_2$		buten, blandning av -1- och -2- isomerer	C_4H_8	
203-180-0		104-15-4	203-453-4		107-02-8
toluen-4-sulfonsyra	$C_7H_6O_3S$		acrylaldehyd	C_3H_4O	
203-212-3		104-54-1	203-457-6		107-05-1
cinnamylalkohol	$C_9H_{10}O$		3-klorpropen	C_3H_5Cl	
203-213-9		104-55-2	203-458-1		107-06-2
kanelaldehyd	C_9H_8O		1,2-diklorethan	$C_2H_4Cl_2$	
203-234-3		104-76-7	203-462-3		107-10-8
2-etylhexan-1-ol	$C_8H_{18}O$		propylamin	C_3H_7N	
203-253-7		104-93-8	203-464-4		107-12-0
4-metylanisol	$C_6H_{10}O$		propionitril	C_3H_5N	
203-254-2		104-94-9	203-466-5		107-13-1
p-anisidin	C_7H_7NO		akrylonitril	C_3H_3N	
203-265-2		105-05-5	203-468-6		107-15-3
1,4-dietylbenzen	$C_{10}H_{14}$		etylendiamin	$C_2H_4N_2$	
203-293-5		105-38-4	203-470-7		107-18-6
vinylpropionat	$C_5H_8O_2$		allylalkohol	C_3H_6O	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
203-473-3	etan-1,2-diol $C_2H_6O_2$	107-21-1	203-614-9	2,4,6-triklor-1,3,5-triazin $C_3Cl_3N_3$	108-77-0
203-474-9	glyoxal $C_2H_2O_2$	107-22-2	203-615-4	melamin $C_3H_6N_6$	108-78-1
203-475-4	metylvinyleter C_3H_4O	107-25-5	203-618-0	cyanursyra $C_3H_3N_3O_3$	108-80-5
203-481-7	metylformiat $C_2H_4O_2$	107-31-3	203-619-6	2,6-dimetylheptan-4-ol $C_9H_{20}O$	108-82-7
203-489-0	2-metylpentan-2,4-diol $C_6H_{14}O_2$	107-41-5	203-620-1	2,6-dimetylheptan-4-on $C_9H_{18}O$	108-83-8
203-508-2	dimetyldioktadecylammoniumklorid $C_{28}H_{60}Cl$	107-64-2	203-624-3	metylcyklohexan C_7H_{14}	108-87-2
203-509-8	dibutylvätefosfat $C_8H_{19}O_4P$	107-66-4	203-625-9	toluen C_7H_8	108-88-3
203-527-6	3-metyl-2-butenal C_5H_8O	107-86-8	203-626-4	4-metylpyridin C_6H_7N	108-89-4
203-532-3	smörsyra $C_4H_8O_2$	107-92-6	203-628-5	klorbensen C_6H_5Cl	108-90-7
203-539-1	1-metoxipropen-2-ol $C_4H_{10}O_2$	107-98-2	203-629-0	cyklohexylamin $C_6H_{13}N$	108-91-8
203-542-8	2-dimetylaminoetanol $C_4H_{11}NO$	108-01-0	203-630-6	cyklohexanol $C_6H_{12}O$	108-93-0
203-545-4	vinylacetat $C_4H_6O_2$	108-05-4	203-631-1	cyklohexanon $C_6H_{10}O$	108-94-1
203-550-1	4-metylpentan-2-on $C_6H_{12}O$	108-10-1	203-632-7	fenol, kemiskt ren C_6H_6O	108-95-2
203-551-7	4-metylpentan-2-ol $C_6H_{14}O$	108-11-2	203-636-9	3-metylpyridin C_6H_7N	108-99-6
203-560-6	diisopropyleter $C_6H_{14}O$	108-20-3	203-643-7	2-metylpyridin C_6H_7N	109-06-8
203-561-1	isopropylacetat $C_5H_{10}O_2$	108-21-4	203-678-8	isobutylvinyleter $C_6H_{12}O$	109-53-5
203-562-7	isopropenylacetat $C_5H_8O_2$	108-22-5	203-680-9	3-aminopropyldimetylamin $C_5H_{14}N_2$	109-55-7
203-564-8	ättiksyraanhydrid $C_4H_6O_3$	108-24-7	203-686-1	propylacetat $C_5H_{10}O_2$	109-60-4
203-571-6	maleinsyraanhydrid $C_4H_2O_3$	108-31-6	203-692-4	pentan C_5H_{12}	109-66-0
203-576-3	m-xylen C_8H_{10}	108-38-3	203-696-6	1-klorbutan C_4H_9Cl	109-69-3
203-577-9	m-kresol C_7H_8O	108-39-4	203-697-1	1-brom-3-klorpropan C_3H_6BrCl	109-70-6
203-581-0	3-kloranilin C_6H_6ClN	108-42-9	203-699-2	butylamin $C_4H_{11}N$	109-73-9
203-583-1	m-toluidin C_7H_9N	108-44-1	203-713-7	2-metoxietanol $C_3H_8O_2$	109-86-4
203-584-7	m-fenylendiamin $C_6H_8N_2$	108-45-2	203-716-3	dietylamin $C_6H_{11}N$	109-89-7
203-585-2	resorcinol $C_6H_6O_2$	108-46-3	203-718-4	erylvinyleter C_4H_6O	109-92-2
203-603-9	2-metoxi-1-metyletylacetat $C_6H_{12}O_3$	108-65-6	203-726-8	tetrahydrofuran C_4H_8O	109-99-9
203-604-4	mesitylen C_9H_{12}	108-67-8	203-728-9	tetrahydrotiofen C_4H_4S	110-01-0
203-606-5	3,5-xylenol $C_8H_{10}O$	108-68-9	203-733-6	di-tert-butylperoxid $C_8H_{18}O_2$	110-05-4
203-608-6	1,3,5-triklorbensen $C_6H_3Cl_3$	108-70-3	203-737-8	5-metylhexan-2-on $C_7H_{14}O$	110-12-3

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
203-740-4	bärnstenssyra $C_4H_4O_4$	110-15-6	203-856-5	glutaral $C_5H_8O_2$	111-30-8
203-742-5	maleinsyra $C_4H_4O_4$	110-16-7	203-865-4	2,2'-iminodi(etylamin) $C_8H_{13}N_3$	111-40-0
203-743-0	fumarsyra $C_4H_4O_4$	110-17-8	203-867-5	2-(2-aminoetylamin)etanol $C_4H_{11}N_2O$	111-41-1
203-745-1	isobutylacetat $C_6H_{12}O_2$	110-19-0	203-868-0	2,2'-iminodietanol $C_4H_{11}NO_2$	111-42-2
203-747-2	1,1-hydrazoformamid $C_2H_4N_2O_2$	110-21-4	203-870-1	bis(2-kloretyl)eter $C_4H_8Cl_2O$	111-44-4
203-751-4	isopropylmyristat $C_{17}H_{34}O_2$	110-27-0	203-872-2	2,2'-oxidietanol $C_4H_{10}O_2$	111-46-6
203-755-6	N,N'-etylendi(stearamid) $C_{38}H_{76}N_2O_2$	110-30-5	203-874-3	tiodiglykol $C_4H_{10}O_2S$	111-48-8
203-766-6	metyldekanoat $C_{11}H_{22}O_2$	110-42-9	203-893-7	okt-1-en C_8H_{16}	111-66-0
203-768-7	sorbinsyra $C_6H_8O_2$	110-44-1	203-896-3	adiponitril $C_6H_8N_2$	111-69-3
203-772-9	2-metoxietylacetat $C_5H_{10}O_2$	110-49-6	203-905-0	2-butoxietylacetat $C_8H_{16}O_2$	111-76-2
203-777-6	hexan C_6H_{14}	110-54-3	203-906-6	2-(2-metoxietoxi)etanol $C_5H_{11}O_3$	111-77-3
203-786-5	butan-1,4-diol $C_4H_{10}O_2$	110-63-4	203-907-1	cyklookta-1,5-dien C_8H_{12}	111-78-4
203-787-0	but-2-en-1,4-diol $C_4H_8O_2$	110-64-5	203-911-3	metyllaurat $C_{13}H_{26}O_2$	111-82-0
203-788-6	but-2-yn-1,4-diol $C_4H_6O_2$	110-65-6	203-915-5	1-kloroktan $C_8H_{17}Cl$	111-85-3
203-794-9	1,2-dimetyoxyetan $C_4H_{10}O_2$	110-71-4	203-917-6	oktan-1-ol $C_8H_{17}O$	111-87-5
203-802-0	2-(etylthio)etanol $C_4H_{10}OS$	110-77-0	203-918-1	oktan-1-thiol $C_8H_{16}S$	111-88-6
203-804-1	2-etoxietanol $C_4H_{10}O_2$	110-80-5	203-919-7	2-(2-etoxietoxi)etanol $C_6H_{14}O_3$	111-90-0
203-806-2	cyklohexan C_6H_{12}	110-82-7	203-921-8	dibutylamin $C_8H_{19}N$	111-92-2
203-808-3	piperazin $C_4H_{10}N_2$	110-85-0	203-924-4	bis(2-metoxietyl)eter $C_6H_{14}O_3$	111-96-6
203-809-9	pyridin C_5H_5N	110-86-1	203-933-3	2-butoxietylacetat $C_8H_{16}O_3$	112-07-2
203-812-5	1,3,5-trioxan $C_3H_6O_3$	110-88-3	203-943-8	dodecyldimetylamin $C_{16}H_{33}N$	112-18-5
203-815-1	morfolin C_4H_8NO	110-91-8	203-950-6	trientin $C_6H_{13}N_4$	112-24-3
203-817-2	glutarsyra $C_5H_8O_4$	110-94-1	203-953-2	2,2'-(erylendioxi)dietanol $C_8H_{16}O_4$	112-27-6
203-820-9	1,1'-iminodipropen-2-ol $C_6H_{13}NO_2$	110-97-4	203-956-9	dekan-1-ol $C_{10}H_{22}O$	112-30-1
203-821-4	1,1'-oxidipropen-2-ol $C_4H_8O_2$	110-98-5	302-961-6	2-(2-butoxietyl)etanol $C_8H_{18}O_3$	112-34-5
203-835-0	metyloktaanoat $C_9H_{18}O_2$	111-11-5	203-962-1	2-(2-(2-metoxietoxi)etoxi)etanol $C_7H_{16}O_4$	112-35-6
203-838-7	heptansyra $C_7H_{14}O_2$	111-14-8	203-967-9	dodekan $C_{12}H_{26}$	112-40-3
203-839-2	2-etoxietylacetat $C_6H_{12}O_3$	111-15-9	203-978-9	2-(2-(2-etoxietoxi)etoxi)etanol $C_8H_{18}O_4$	112-50-5
203-851-8	hexylamin $C_6H_{13}N$	111-26-2	203-982-0	dodekan-1-ol $C_{11}H_{24}O$	112-53-8

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
203-984-1	dodekan-1-tiol $C_{11}H_{24}S$	112-55-0	204-273-9	hexaklorbensen C_6Cl_6	118-74-1
203-986-2	3,6,9-triazaundekametylendiamin $C_9H_{20}N_3$	112-57-2	204-287-5	antranilsyra $C_7H_5NO_2$	118-92-3
203-998-8	tridekan-1-ol $C_{13}H_{28}O$	112-70-9	204-289-6	2,4,6-trinitrotoluen $C_7H_5N_3O_6$	118-96-7
204-000-3	tetradekanol $C_{14}H_{30}O$	112-72-1	204-317-7	metylsalicylat $C_8H_8O_3$	119-36-8
204-004-5	stearoylklorid $C_{18}H_{35}ClO$	112-76-5	204-327-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol $C_{23}H_{22}O_2$	119-47-1
204-017-6	oktadekan-1-ol $C_{18}H_{38}O$	112-92-5	204-340-2	1,2,3,4-tetrahydronaftalen $C_{10}H_{12}$	119-64-2
204-038-0	kaliump-[2S-(2 α ,5 α ,6 β))-3,3-dimetyl-7-oxo-6-(fenylacetamido)-4-tia-1-aza bicyklo[3.2.0]heptan-2-karboxylat $C_{19}H_{24}N_2O_4S.K$	113-98-4	204-371-1	antracen, kemiskt rent $C_{14}H_{10}$	120-12-7
204-043-8	propoxur $C_{11}H_{13}NO_3$	114-26-1	204-390-5	diklorprop $C_3H_4Cl_2O_3$	120-36-5
204-062-1	propen, kemiskt ren C_3H_6	115-07-1	204-411-8	dimetyltetrefalal $C_{10}H_{10}O_4$	120-61-6
204-065-8	dimetyleter C_2H_6O	115-10-6	204-424-9	di(bensoiasol-2-yl)disulfid $C_{14}H_8N_2S_4$	120-78-5
204-066-3	2-metylpropen C_4H_8	115-11-7	204-427-5	pyrokatekol $C_6H_4O_2$	120-80-9
204-068-4	2-metylbut-3-en-2-ol $C_5H_{10}O$	115-18-4	204-428-0	1,2,4-triklorbensen $C_6H_3Cl_3$	120-82-1
204-070-5	2-metylbut-3-yn-2-ol C_5H_8O	115-19-5	204-429-6	2,4-diklorfenol $C_6H_4Cl_2O$	120-83-2
204-104-9	pentaeryttrit $C_5H_{12}O_4$	115-77-5	204-445-3	4-nitrotoluen-2-sulfonsyra $C_7H_7NO_3S$	121-03-9
204-112-2	trifenylfosfat $C_{18}H_{15}O_4P$	115-86-6	204-450-0	2,4-dinitrotoluen $C_7H_5N_2O_4$	121-14-2
204-118-5	tris(2-kloretyl)fosfat $C_6H_{12}Cl_3O_4P$	115-96-8	204-469-4	trietylamn $C_6H_{13}N$	121-44-8
204-122-7	3,3,5-trimetylcyklohexanol $C_9H_{18}O$	116-02-9	204-471-5	trimetylfosfit $C_3H_7O_3P$	121-45-9
204-126-9	tetrafluoretylen C_2F_4	116-14-3	204-482-5	sulfanilsyra $C_6H_5NO_3S$	121-57-3
204-127-4	hexafluorpropen C_3F_6	116-15-4	204-493-5	N,N-dimetylanilin $C_8H_{11}N$	121-69-7
204-137-9	1,1'-isopropylidenbis(p-fenyleneoxi)dipropen-2-ol $C_{11}H_{18}O_4$	116-37-0	204-496-1	1-klor-3-nitrobensen $C_6H_4ClNO_2$	121-73-3
204-159-9	1-amino-4-brom-9,10-dioxoantracen-2-sulfonsyra $C_{14}H_9BrNO_3S$	116-81-4	204-501-7	2-klor-4-nitrotoluen $C_7H_7ClNO_2$	121-86-8
204-188-7	8-aminonafalen-1,3,6-trisulfonsyra $C_{10}H_7NO_6S_3$	117-42-0	204-502-2	2-klor-4-nitroanilin $C_6H_4ClN_2O_2$	121-87-9
204-211-0	bis(2-etylhexyl)ftalat $C_{24}H_{48}O_4$	117-81-7	204-506-4	isofalsyra $C_8H_8O_4$	121-91-5
204-214-7	dioktylfatlat $C_{24}H_{48}O_4$	117-84-0	204-524-2	fenitroton $C_6H_5NO_3PS$	122-14-5
204-246-1	6-aminonafalen-1,3-disulfonsyra $C_{10}H_7NO_4S_2$	118-33-2	204-528-4	1,1',1''-nitritotripropan-2-ol $C_7H_{11}NO_3$	122-20-3
204-255-0	4H-3,1-benzoxazin-2,4(1H)-dion $C_8H_5NO_3$	118-48-9	204-539-4	difenylamin $C_{12}H_{11}N$	122-39-4
204-269-7	2,6-diklortoluen $C_7H_6Cl_2$	118-69-4	204-550-4	trietylorformal $C_{11}H_{16}O_1$	122-51-0
			204-552-5	trietylfosfit $C_6H_{13}O_3P$	122-52-1
			204-591-8	dodecylbensen $C_{14}H_{20}$	123-01-3

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
204-596-5	2-etylhexanal C ₈ H ₁₆ O	123-05-7	204-823-8	natriumacetat C ₂ H ₃ O ₂ Na	127-09-3
204-616-2	4-aminofenol C ₆ H ₇ NO	123-30-8	204-825-9	tetrakloretylen C ₂ Cl ₄	127-18-4
204-617-8	hydrokinon C ₆ H ₄ O ₂	123-31-9	204-826-4	N,N-dimetylacetamid C ₆ H ₉ NO	127-19-5
204-622-5	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien C ₁₀ H ₁₆	123-35-3	204-854-7	tosylkloramidnatrium C ₇ H ₇ ClNO ₂ S.Na	127-65-1
204-623-0	propionaldehyd C ₃ H ₆ O	123-38-6	204-857-3	natrium-3-nitrobensensulfonat C ₆ H ₅ NO ₃ S.Na	127-68-4
204-624-6	N-metylformamid C ₂ H ₅ NO	123-39-7	204-872-5	pin-2(10)-en C ₁₀ H ₁₆	127-91-3
204-626-7	4-hydroxi-4-metylpentan-2-on C ₆ H ₁₂ O ₂	123-42-2	204-875-1	kaliumdimeylditiokarbamat C ₃ H ₇ NS ₂ .K	128-03-0
204-634-0	pentan-2,4-dion C ₅ H ₈ O ₂	123-54-6	204-876-7	natriumdimeylditiokarbamat C ₃ H ₇ NS ₂ .Na	128-04-1
204-638-2	propionsyraanhydrid C ₆ H ₁₀ O ₃	123-62-6	204-881-4	2,6-di- <i>tert</i> -butyl- <i>p</i> -kresol C ₁₃ H ₁₈ O	128-37-0
204-646-6	butyraldehyd C ₄ H ₈ O	123-72-8	204-886-1	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid, natriumsalt C ₄ H ₃ NO ₃ S.Na	128-44-9
204-650-8	azodikarbonamid C ₄ H ₆ N ₄ O ₂	123-77-3	205-010-0	2-klorantrakinon C ₁₄ H ₈ ClO ₂	131-09-9
204-658-1	n-butylacetat C ₆ H ₁₂ O ₂	123-86-4	205-011-6	dimetylftalat C ₁₀ H ₁₀ O ₄	131-11-3
204-661-8	1,4-dioxan C ₆ H ₈ O ₂	123-91-1	205-025-2	natriumpentaklorfenolat C ₆ HCl ₅ O.Na	131-52-2
204-673-3	adipinsyra C ₆ H ₁₀ O ₄	124-04-9	205-107-8	pentaklorbensentiol C ₆ HCl ₅ S	133-49-3
204-677-5	oktansyra C ₈ H ₁₆ O ₂	124-07-2	205-138-7	1-naftylamin C ₁₀ H ₇ N	134-32-7
204-679-6	hexametylendiamin C ₆ H ₁₆ N ₂	124-09-4	205-182-7	2-naftol C ₁₀ H ₇ O	135-19-3
204-685-9	2-(2-butoxi-2-oxo-1-etyl)etylacetat C ₁₀ H ₂₀ O ₄	124-17-4	205-286-2	tiram C ₈ H ₁₂ N ₂ S ₄	137-26-8
204-686-4	dekan C ₁₀ H ₂₂	124-18-5	205-288-3	ziram C ₈ H ₁₂ N ₂ S ₄ Zn	137-30-4
204-695-3	oktadecylamin C ₁₈ H ₃₇ N	124-30-1	205-290-4	natriumpropionat C ₃ H ₅ O ₂ Na	137-40-6
204-697-4	dimetylamin, i vattenlösning C ₂ H ₇ N	124-40-3	205-293-0	metam-natrium C ₂ H ₃ NS ₂ .Na	137-42-8
204-699-5	natriummetanolat CH ₃ O.Na	124-41-4	205-341-0	dipenten, rå C ₁₀ H ₁₆	138-86-3
204-709-8	2-amino-2-metylpropanol C ₄ H ₁₁ NO	124-68-5	205-347-3	natriumfenoxid C ₆ H ₅ O.Na	139-02-6
204-727-6	<i>exo</i> -1,7,7-trimetylbicyklo[2.2.1]hept-2-yl-acetat C ₁₅ H ₂₀ O ₂	125-12-2	205-381-9	trinitratium-2-(karboxylatometyl(2-hydroxietyl)amino)etylaminodi(acetat) C ₁₀ H ₁₈ N ₂ O ₇ .3Na	139-89-9
204-781-0	2,2-dimetylpropan-1,3-diol C ₅ H ₁₂ O ₂	126-30-7	205-388-7	tris(2-hydroxietyl)ammoniumdecylsulfat C ₁₇ H ₃₄ O ₈ S.C ₄ H ₁₃ NO ₃	139-96-8
204-794-1	2,2,2',2'-tetrakis(hydroximetyl)-3,3'-oxidipropan-1-ol C ₁₀ H ₂₂ O ₇	126-58-9	205-391-3	pentanatrium(karboxylatometyl)minobis(etylenitrilo)tetracetat C ₁₄ H ₂₃ N ₃ O ₁₀ .5Na	140-01-2
204-800-2	tributylfosfat C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	126-73-8	205-399-7	bensylacetat C ₈ H ₁₀ O ₂	140-11-4
204-818-0	2-klorbuta-1,3-dien C ₄ H ₅ Cl	126-99-8	205-410-5	fenylacetatonitril C ₈ H ₇ N	140-29-4
204-822-2	kaliumacetat C ₂ H ₃ O ₂ .K	127-08-2			

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
205-411-0	2-piperazin-1-yletylamin $C_8H_{13}N_3$	140-31-8	206-019-2	imidazol $C_3H_4N_2$	288-32-4
205-426-2	4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol $C_{14}H_{22}O$	140-66-9	206-022-9	1,2,4-triazol $C_2H_3N_3$	288-88-0
205-438-8	etylacrylat $C_5H_8O_2$	140-88-5	206-033-9	cyklododekan $C_{12}H_{24}$	294-62-2
205-443-5	proxan-natrium $C_4H_9OS_2 \cdot Na$	140-93-2	206-050-1	parationmetyl $C_8H_{10}NO_3PS$	298-00-0
205-480-7	butylakrylat $C_7H_{12}O_2$	141-32-2	206-056-4	bis(2-etylhexyl)vätefosfat $C_{18}H_{38}O_4P$	298-07-7
205-483-3	2-aminometanol C_2H_7NO	141-43-5	206-058-5	glyoxylsyra $C_2H_2O_3$	298-12-4
205-488-0	natriumformat $CH_3O_2 \cdot Na$	141-53-7	206-059-0	kaliumpvatekarbonat $CH_3O_2 \cdot K$	298-14-6
205-500-4	etylacetat $C_4H_8O_2$	141-78-6	206-114-9	hydrazin H_4N_2	302-01-2
205-502-5	4-metylpent-3-en-2-on $C_6H_{10}O$	141-79-7	206-354-4	diuron $C_8H_{10}Cl_2N_2O$	330-54-1
205-516-1	etylacetoacetat $C_6H_{10}O_3$	141-97-9	206-537-9	bromklordifluormetan $CBBrClF_2$	353-59-3
205-547-0	nabam $C_4H_8N_2S_2 \cdot 2Na$	142-59-6	206-991-8	silikonkarbid CSi	409-21-2
205-554-9	magnesiumdi(acetat) $C_2H_4O_2 \cdot 1/2Mg$	142-72-3	206-992-3	cyanamid CH_2N_2	420-04-2
205-563-8	heptan C_7H_{16}	142-82-5	207-312-8	cyanguanidin $C_2H_4N_4$	416-58-5
205-565-9	dipropylamin $C_6H_{15}N$	142-84-7	207-336-9	keten C_2H_2O	463-51-4
205-570-6	dodecylmetakrylat $C_{18}H_{34}O_2$	142-90-5	207-439-9	kalciumpkarbonat $CH_3O_2 \cdot Ca$	471-34-1
205-592-6	2-(2-(2-butoxi)etoxi)etanol $C_{10}H_{22}O_4$	143-22-6	207-586-9	C.I Pigment Blue 66 Indigo $C_{16}H_{10}N_2O_2$	482-89-3
205-599-4	natriumcyanid $CNNa$	143-33-9	207-826-2	4-metyl-o-fenylendiamin $C_7H_{10}N_2$	496-72-0
205-633-8	natriumpvatekarbonat $CH_3O_2 \cdot Na$	144-55-8	207-838-8	natriumpkarbonat $CH_3O_2 \cdot 2Na$	497-19-8
205-634-3	oxalsyra $C_2H_2O_4$	144-62-7	207-938-1	hexan-6-olid $C_6H_{10}O_2$	502-44-3
205-685-1	tetrabenso-5,10,15,20-diazaporfyrinfalocyanin $C_{32}H_{18}CuN_4$	147-14-8	207-950-7	6,10,14-trimetylpentadekan-2-on $C_{18}H_{36}O$	502-69-2
205-736-8	benzotiazol-2-tiol $C_7H_5NS_2$	149-30-4	208-008-8	3,7,11,15-tetrametylhexadek-1-en-3-ol $C_{20}H_{40}O$	505-32-8
205-743-6	2-etylhexansyra $C_8H_{16}O_2$	149-57-5	208-052-8	cyanogenklorid $CClN$	506-77-4
205-745-7	trimetylortoformat $C_4H_{10}O_3$	149-73-5	208-058-0	diammoniumkarbonat $CH_3O_2 \cdot 2H_3N$	506-87-6
205-753-0	4-aminobensoesyra $C_7H_7NO_2$	150-13-0	208-060-1	guanidiniumnitrat $CH_3N_3 \cdot HNO_3$	506-93-4
205-771-9	1,4-dimetoxibensen $C_8H_{10}O_2$	150-78-7	208-167-3	bariumkarbonat, naturligt $CH_3O_2 \cdot Ba$	513-77-9
205-788-1	natriumdodecylsulfat $C_{12}H_{24}O_4S \cdot Na$	151-21-3	208-419-2	2,4,6-trimetylphenol $C_9H_{12}O$	527-60-6
205-792-3	kaliumpcyanid CKN	151-50-8	208-534-8	natriumbensoat $C_7H_6O_2 \cdot Na$	532-32-1
205-793-9	aziridin C_2H_3N	151-56-4	208-576-7	dazomet $C_3H_6N_2S_2$	533-74-4
205-855-5	p-fenetidin C_8H_9NO	156-43-4			

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
208-580-9	trinatriumvätekarbonat $\text{CH}_3\text{O}_2 \cdot \frac{1}{2}\text{Na}$	533-96-0	209-952-3	2-klorpropionsyra $\text{C}_3\text{H}_5\text{ClO}_2$	598-78-7
208-754-4	natriumtiocyanat $\text{CHNS} \cdot \text{Na}$	540-72-7	210-036-0	trifenylofosfin $\text{C}_{18}\text{H}_{15}\text{P}$	603-35-0
208-778-5	etylchloroformat $\text{C}_3\text{H}_5\text{ClO}_2$	541-41-3	210-095-2	1,5-dinitronaftalen $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_4$	65-71-0
208-792-1	1,3-diklorbensen $\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2$	541-73-1	210-248-3	1,3-diklor-4-nitrobensen $\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_2\text{NO}_2$	611-06-3
208-826-5	1,3-diklorpropen $\text{C}_3\text{H}_4\text{Cl}_2$	542-75-6	210-359-7	bensoylcyanid $\text{C}_7\text{H}_5\text{NO}$	613-90-1
208-835-4	cyklopentadien C_5H_6	542-92-7	210-483-1	2-pyrrolidon $\text{C}_4\text{H}_7\text{NO}$	616-45-5
208-863-7	kalciumdiformat $\text{CH}_2\text{O}_2 \cdot \frac{1}{2}\text{Ca}$	544-17-2	210-557-3	3,5-diklornitrobensen $\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_2\text{NO}_2$	618-62-2
208-875-2	myristinsyra, kemiskt ren $\text{C}_{14}\text{H}_{28}\text{O}_2$	544-63-8	210-620-5	cis-4,4'-dinitrostilben $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_4$	619-93-2
208-915-9	magnesiumkarbonat $\text{CH}_3\text{O}_2\text{Mg}$	546-93-0	210-708-3	kanselyra $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_2$	621-82-9
208-993-4	6-aminopencillinsyra $\text{C}_8\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_5\text{S}$	551-16-6	210-848-5	dimetylmalat $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4$	624-48-6
209-008-0	bensen-1,2,4-trikarboxylsyra-1,2-anhydrid $\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_3$	552-30-7	210-855-3	(E)-but-2-en C_4H_8	624-64-6
209-062-5	litiumkarbonat $\text{CH}_3\text{O}_2 \cdot 2\text{Li}$	554-13-2	210-866-3	metylisocyanat $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}$	624-83-9
209-136-7	oktametylcyklotetrasiloxan $\text{C}_8\text{H}_{20}\text{O}_4\text{Si}_4$	556-67-2	210-871-0	dimetyldisulfid $\text{C}_2\text{H}_6\text{S}_2$	624-92-0
209-141-4	3-metylbut-2-en-1-ol $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}$	556-82-1	211-020-6	dimetyladipat $\text{C}_8\text{H}_{14}\text{O}_4$	627-93-0
209-151-9	zinkdistearat, kemiskt rent $\text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{O}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{Zn}$	557-05-1	211-074-0	hexan-1,6-diol $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_2$	629-11-8
209-251-2	3-klor-2-metylpropen $\text{C}_4\text{H}_7\text{Cl}$	563-47-3	211-093-4	tridekan $\text{C}_{13}\text{H}_{28}$	629-50-5
209-400-1	2,6-xylenol $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{O}$	576-26-1	211-096-0	tetradekan $\text{C}_{14}\text{H}_{30}$	629-59-4
209-514-1	2,3-dimetylpyridin $\text{C}_7\text{H}_9\text{N}$	583-61-9	211-128-3	kolmonoxid CO	630-08-0
209-527-2	butan-1,2-diol $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_2$	584-03-2	211-448-3	2-ethylhex-2-enal $\text{C}_{11}\text{H}_{20}\text{O}$	645-62-5
209-529-3	kalciumkarbonat $\text{CH}_3\text{O}_2 \cdot 2\text{K}$	584-08-7	211-617-1	but-3-en-3-olid $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_2$	674-82-8
209-544-5	4-metyl-m-fenylendiisocyanat $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_2$	584-84-9	211-661-1	2,2-bis(allyloximetyl)butan-1-ol $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_3$	682-09-7
209-691-5	isovaleraldehyd $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}$	590-86-3	211-694-1	etyl(S)-2-hydroxiopropionat $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_3$	687-47-8
209-751-0	butylkarbamat $\text{C}_7\text{H}_{15}\text{NO}_2$	592-35-8	211-746-3	dodekandikarboxylsyra $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_4$	693-23-2
209-753-1	hex-1-en C_6H_{12}	592-41-6	211-838-3	2,3,5-trimetylhydrokinon $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_2$	700-13-0
209-803-2	klorfluormetan CH_2ClF	593-70-4	211-914-6	propanil $\text{C}_3\text{H}_7\text{C}_2\text{NO}$	709-98-8
209-810-0	trimetylammoniumklorid $\text{C}_3\text{H}_9\text{N} \cdot \text{ClH}$	593-81-7	212-058-6	metyl[(dimetoxifosfinotioyl)tio]acetat $\text{C}_3\text{H}_{11}\text{O}_6\text{PS}_2$	757-86-8
209-840-4	triklormetansulfenylklorid CCl_3S	594-42-3	212-079-0	3,4-diklorbut-1-en $\text{C}_4\text{H}_6\text{Cl}_2$	760-23-6
209-940-8	etyldimetylammin $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{N}$	598-56-1	212-081-1	2-ethylhexanoylklorid $\text{C}_8\text{H}_{15}\text{ClO}$	760-67-8
			212-091-6	dietylfosfonat $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{O}_3\text{P}$	762-04-9

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
212-110-8		763-32-6	213-912-0		1066-35-9
3-metylbut-3-en-1-ol	C ₅ H ₁₀ O		klordimetylsilan	C ₂ H ₅ ClSi	
212-121-8		764-41-0	213-997-4		1071-83-6
1,4-diklorbut-2-en	C ₄ H ₆ Cl ₂		glyfosat	C ₃ H ₈ NO ₃ P	
212-344-0		793-24-8	214-005-2		1072-35-1
N-1,3-dimetylbutyl-N-fenyl-p-fenylendiamin	C ₁₈ H ₂₄ N ₂		blydistearat, rent	C ₁₈ H ₃₆ O ₂ · 1/2 Pb	
212-369-7		810-16-2	214-222-2		1115-20-4
4,4'-[metylenbis(metylimino)]bis[1,2-dihydro-1,5-dimetyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on	C ₂₂ H ₂₀ N ₄ O ₂		3-hydroxi-2,2-dimetylpropyl-3-hydroxi-2,2-dimetylpropionat		
212-546-9		825-52-5	C ₁₀ H ₂₀ O ₄		1119-40-0
(hydroxiimino)fenylacetonnitril	C ₈ H ₈ N ₂ O		214-277-2		
212-595-6		830-13-7	dimetylglutarat	C ₇ H ₁₂ O ₄	
cyklodekanon	C ₁₀ H ₁₈ O		214-419-3		1126-34-7
212-646-2		836-30-6	natrium-3-aminobensensulfonat	C ₆ H ₄ NO ₃ S.Na	
4-nitro-N-fenylanilin	C ₁₂ H ₁₀ N ₂ O ₂		214-566-3		1151-14-0
212-658-8		838-88-0	2-(4-etylbensoyl)bensoesyra	C ₁₆ H ₁₄ O ₃	
4,4'-metylendi-o-toluidin	C ₁₃ H ₁₂ N ₂		214-604-9		1163-19-5
212-660-9		839-90-7	bis(pentabromfenyl)eter	C ₁₁ Br ₁₀ O	
tris(2-hydroxietyl)isocyanurat	C ₉ H ₁₂ N ₃ O ₆		214-987-2		1241-94-7
212-672-4		842-18-2	2-etylhexyldifenylfosfat	C ₂₆ H ₃₂ O ₄ P	
dikalium-7-hydroxinaftalen-1,3-disulfonat	C ₁₀ H ₆ O ₂ S ₂ · 2K		215-077-8		1300-21-6
212-762-3		867-56-1	dikloretan	C ₂ H ₄ Cl ₂	
natrium-(S)-laktat	C ₃ H ₅ O ₃ · Na		215-089-3		1300-71-6
212-782-2		868-77-9	xilenol, kemiskt ren	C ₈ H ₁₀ O	
2-hydroxietylmetakrylat	C ₆ H ₁₀ O ₃		215-100-1		1302-42-7
212-783-8		868-85-9	aluminiumnatriumdioxid	Al ₂ O ₃ · Na	
dimetylfosfonat	C ₂ H ₆ O ₃ P		215-116-9		1303-28-2
212-800-9		870-72-4	diarsenikpentaoxid	As ₂ O ₃	
natriumhydroximetansulfonat	CH ₃ O ₄ S · Na		215-125-8		1303-86-2
212-828-1		872-50-4	diortrioxid	B ₂ O ₃	
1-metyl-2-pyrrolidon	C ₅ H ₈ NO		215-137-3		1305-62-0
212-958-9		887-76-3	kalciumdihydroxid	CaH ₂ O ₂	
4,4'-azo-3-hydroxinaftalen-1-sulfonat	C ₁₀ H ₆ N ₂ O ₄ S		215-138-9		1305-78-8
213-030-6		917-61-3	kalciomoxid	CaO	
natriumcyanat	CHNO · Na		215-146-2		1306-19-0
213-086-1		923-02-4	kadmiumoxid	CdO	
N-(hydroximetyl)metakrylamid	C ₅ H ₉ NO ₂		215-154-6		1307-96-6
213-090-3		923-26-2	koboltoxid	CoO	
2-hydroxietylmetakrylat	C ₇ H ₁₂ O ₃		215-156-7		1308-04-9
213-179-7		928-68-7	dikobolttrioxid	Co ₂ O ₃	
6-metylheptan-2-on	C ₈ H ₁₆ O		215-157-2		1308-06-1
213-309-2		935-92-2	trikobolttetraoxid	Co ₃ O ₄	
2,3,6-trimetyl-p-bensokinon	C ₉ H ₁₀ O ₂		215-160-9		1308-38-9
213-424-8		947-04-6	dikromtrioxid	Cr ₂ O ₃	
dodekan-12-laktam	C ₁₂ H ₂₃ NO		215-167-7		1309-36-0
213-497-6		959-26-2	pyrit (FeS ₂)	FeS ₂	
bis(hydroxietyl)tereftalat	C ₁₂ H ₁₄ O ₆		215-168-2		1309-37-1
213-554-5		976-71-6	dijämntrioxid	Fe ₂ O ₃	
kanrenon	C ₂₂ H ₂₂ O ₃		215-169-8		1309-38-2
213-666-4		999-81-5	magnetit	Fe ₃ O ₄	
klormekvatklorid	C ₄ H ₁₃ ClN · Cl		215-171-9		1309-48-4
213-668-5		999-97-3	magnesiumoxid	MgO	
1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan	C ₆ H ₁₈ NSi ₂		215-174-5		1309-60-0
213-911-5		1066-33-7	blydioxid	O ₂ Pb	
ammoniumvätekarbonat	CH ₃ O ₃ · H ₃ N		215-175-0		1309-64-4
			diantimontrioxid	O ₃ Sb ₂	
			215-181-3		1310-58-3
			kaliumhydroxid	HKO	
			215-185-5		1310-73-2
			natriumhydroxid	HNaO	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
215-199-1		1312-76-1	215-524-7		1328-53-6
kiselsyra, kaliumsalt			C.I. Pigment Green 7		
215-202-6		1313-13-9	Detta ämne identifieras i Colour Index med Colour Index		
mangandioxid, malm tillhörande kapitel 26	MnO ₂		Constitution Number, C.I.74260.		
215-204-7		1313-27-5	215-535-7		1330-20-7
molybdentrioxid	MoO ₃		xilen, blandning av isomerer, kemiskt ren	C ₈ H ₁₀	
215-208-9		1313-59-3	215-540-4		1330-43-4
dinatriumoxid	Na ₂ O		dinatriumtetraborat, vattenfritt	B ₄ Na ₂ O ₇	
215-211-5		1313-82-2	215-548-8		1330-78-5
dinatriumsulfid	Na ₂ S		tris(metylfenyl)fosfat	C ₆₁ H ₅₁ O ₄ P	
215-222-5		1314-13-2	215-565-0		1331-92-6
zinkoxid	OZn		cinnamaldehyd, monopenylderivat	C ₁₄ H ₁₈ O	
215-235-6		1314-14-6	215-570-8		1332-37-2
orangemönja	O ₄ Pb ₃		jämsoxid		
215-236-1		1314-56-3	215-587-0		1333-39-7
difosforpentaoxid	O ₅ P ₂		hydroxibensensulfonsyra	C ₆ H ₄ O ₆ S	
215-242-4		1314-80-3	215-605-7		1333-74-0
difosforpentasulfid	P ₅ S ₃		väte	H ₂	
215-263-9		1317-33-5	215-607-8		1333-82-0
molybdendisulfid	MoS ₂		kromtrioxid	CrO ₃	
215-266-5		1317-35-7	215-609-9		1333-86-4
trimangantetraoxid	Mn ₃ O ₄		kimrök		
215-267-0		1317-36-8	215-647-6		1336-21-6
blyoxid	OPb		ammoniak, vattenlösning	H ₃ NO	
215-269-1		1317-38-0	215-657-0		1338-02-9
kopparoxid	CuO		naftensyror, kopparsalter		
215-270-7		1317-39-1	215-676-4		1341-49-7
dikopparoxid	Cu ₂ O		ammoniumvätedifluorid	F ₂ H ₂ N	
215-277-5		1317-61-9	215-681-1		1343-88-0
trijärntetraoxid	Fe ₃ O ₄		kiselsyra, magnesiumsalt		
215-280-1		1317-70-0	215-683-2		1343-98-2
anatas (TiO ₂)	O ₂ Ti		kiselsyra		
215-282-2		1317-80-2	215-684-8		1344-00-9
rutil (TiO ₂)	O ₂ Ti		kiselsyra, aluminiumnatriumsalt		
215-283-8		1318-02-1	215-687-4		1344-09-8
zeoliter			kiselsyra, natriumsalt		
Kristallina aluminiumsilikater bestående av kisel (SiO ₂) och			215-691-6		1344-28-1
aluminium (Al ₂ O ₃), i olika förhållanden, samt metalloxyder.			aluminiumoxid	Al ₂ O ₃	
Framställs genom hydrotermisk behandling av ett fast			215-693-7		1344-37-2
aluminiumsilikat eller av en gel som erhålls vid reaktionen			C.I. Pigment Yellow 34		
mellan natriumhydroxid, aluminiumoxidhydrat och natrium-			Detta ämne identifieras i Colour Index med Colour Index		
silikat. Den först erhållna produkten, eller en naturligt			Constitution Number, C.I.77603.		
förekommande analog, kan vara delvis jonbytt för att införa			215-695-8		1344-43-0
andra kationer. Specifika zeoliter identifieras genom ett			manganoxid	MnO	
beteckningssystem som anger kristallstruktur och dominerande			215-710-8		1344-95-2
katjon, t.ex. KA, CaX, NaY.			kiselsyra, kalciumsalt		
215-293-2		1319-77-3	215-960-8		1461-25-2
kresol, kemiskt ren	C ₇ H ₈ O		tetrabutylenn	C ₁₆ H ₃₆ Sn	
215-306-1		1320-67-8	216-074-4		1490-04-6
metoxipropanol	C ₄ H ₁₀ O ₂		DL-mentol	C ₁₀ H ₂₀ O	
215-325-5		1321-74-0	216-099-0		1498-51-7
divinylbensen, kemiskt ren	C ₁₀ H ₁₀		etyldiklorfosfat	C ₂ H ₅ Cl ₂ O ₂ P	
215-475-1		1327-36-2	216-207-6		1528-48-9
aluminatsilikat			triheptylbensen-1,2,4-trikarboxylat	C ₃₀ H ₄₈ O ₆	
215-477-2		1327-41-9	216-341-5		1561-92-8
aluminiumklorid, basisk			natrium-2-metylprop-2-en-1-sulfonat	C ₄ H ₉ O ₃ S.Na	
215-481-4		1327-53-3	216-353-0		1563-66-2
diarseniktrioxid	As ₂ O ₃		karbofuran	C ₁₂ H ₁₂ NO ₂	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
216-381-3	4-klor-o-kresol C_7H_7ClO	1570-64-5	219-460-0	2-(dimetylamino)etylakrylat $C_7H_{13}NO_2$	2439-35-2
216-643-7	strontiumkarbonat CH_3O_3Sr	1633-05-2	219-463-7	N-metyloktadecylamin $C_{19}H_{41}N$	2439-55-6
216-683-1	tert-butylmetyleter $C_5H_{12}O$	1634-04-4	219-488-3	dinatrium-4,4'-isopropylendifenolat $C_{12}H_{16}O_2 \cdot 2Na$	2444-90-8
216-732-0	dinatriumnaftalen-1,5-disulfonat $C_{10}H_6O_2S_2 \cdot 2Na$	1655-29-4	219-660-8	natriumbensotiazol-2-ylsulfid $C_7H_5NS_2 \cdot Na$	2492-26-4
216-734-1	dinatriumnaftalen-1,6-disulfonat $C_{10}H_6O_2S_2 \cdot 2Na$	1655-43-2	219-669-7	2-[(p-aminofenyl)sulfonyl]etyl vätesulfat $C_8H_{11}NO_6S_2$	2494-89-5
216-768-7	tert-butylakrylat $C_8H_{12}O_2$	1663-39-4	219-754-9	O,O-dimetylfosforkloridtioat $C_2H_5ClO_2PS$	2524-03-0
216-917-6	4,5-diklor-2,3-dihydro-2-fenylpyridazin-3-on $C_{10}H_6Cl_2N_2O$	1698-53-9	219-755-4	O,O-dietylfosforkloridtioat $C_4H_{10}ClO_2PS$	2524-04-1
216-920-2	klondazon $C_{10}H_8ClN_2O$	1698-60-8	219-799-4	2,2'-metylendifenyl diisocyanat $C_{13}H_{10}N_2O_2$	2536-05-2
217-031-2	cyklododekanol $C_{12}H_{24}O$	1724-39-6	219-835-9	tetradecylmetakrylat $C_{18}H_{34}O_2$	2549-53-3
217-090-4	3-dimetylamino-propiononitril $C_5H_{10}N_2$	1738-25-6	219-854-2	svavelhexafluorid F_6S	2551-62-4
217-175-6	ammoniumtiocyanat $CHNS \cdot H_3N$	1762-95-4	219-952-5	4-nitro-m-kresol $C_7H_7NO_3$	2581-34-2
217-326-6	p-nitrokumen $C_9H_{11}NO_2$	1817-47-6	219-956-7	aminoguanidiniumvätekarbonat $CH_5N_4 \cdot CH_3O_3$	2582-30-1
217-406-0	nitrofen $C_{12}H_7Cl_2NO_3$	1836-75-5	220-120-9	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on C_7H_5NOS	2634-33-5
217-451-6	4,5-dihydroxi-1,3-bis(hydroximetyl)imidazolidin-2-on $C_3H_{10}N_2O_5$	1854-26-8	220-329-5	kalium-O-pentylditiokarbonat $C_6H_{11}OS_2 \cdot K$	2720-73-2
217-565-6	N-acetylhexanlaktam $C_8H_{15}NO_2$	1888-91-1	220-443-0	6,7-dihydrodipyridol[1,2-a:2'-1'-c]pyrazindiylium $C_{12}H_{12}N_2$	2764-72-9
217-615-7	parakvat-diklorid $C_{12}H_{14}N_2 \cdot 2Cl$	1910-42-5	220-548-6	2-(propyloxi)etanol $C_3H_7O_2$	2807-30-9
218-577-4	p-(dimetoximetyl)anisol $C_{10}H_{14}O_3$	2186-92-7	220-608-1	DL-α-fenylglycin $C_8H_9NO_2$	2835-06-5
218-717-4	natrium[1,1'-bifenyl]-4-sulfonat $C_{12}H_{10}O_3S \cdot Na$	2217-82-5	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin $C_{10}H_{22}N_2$	2855-13-2
218-791-8	pentanatrium-C,C',C''-nitritotris(metylfosfonat) $C_5H_{12}NO_8P_3 \cdot 5Na$	2235-43-0	220-688-8	2-dimetylaminoetylmetakrylat $C_8H_{13}NO_2$	2867-47-2
218-817-8	1,5-naftylendiamin $C_{10}H_{10}N_2$	2243-62-1	220-694-0	tridecylamin $C_{13}H_{27}N$	2869-34-3
218-962-7	triallat $C_{10}H_{16}Cl_2NOS$	2303-17-5	220-767-7	natriumdiklorisocyanurat $C_7HCl_2N_2O_3 \cdot Na$	2893-78-9
218-986-8	ammonium-2,4-diklorfenoxiacetat $C_6H_4Cl_2O_3 \cdot H_3N$	2307-55-3	221-221-0	2,3-epoxypropyltrimetylammoniumklorid $C_6H_{14}NO \cdot Cl$	3033-77-0
218-996-2	fosalon $C_{12}H_{13}ClNO_4PS_2$	2310-17-0	221-242-5	natriumetylsulfonat $C_2H_5O_3S \cdot Na$	3039-83-6
219-283-9	2,3,5,6-tetraklorpyridin C_5HCl_4N	2402-79-1	221-496-7	4-(metyltio)-m-kresol C_8H_9OS	3120-74-9
219-330-3	2,3,6-trimetylphenol $C_9H_{12}O$	2416-94-6	221-508-0	tetrakis(2-etylhexyl)bensen-1,2,4,5-tetrakarboxylat $C_{44}H_{90}O_8$	3126-80-5
219-397-9	2,3,4-triklorbut-1-en $C_4H_3Cl_3$	2431-50-7	221-641-4	1,5-naftylendiisocyanat $C_{12}H_8N_2O_2$	3173-72-6
			221-717-7	1,2-diklor-3-nitrobensen $C_6H_3Cl_2NO_2$	3209-22-1
			221-838-5	koppardinitrat $Cu \cdot 2HNO_3$	3251-23-8

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
221-882-5	3-(metyltio)propionaldehyd C ₄ H ₈ OS	3268-49-3	225-935-3	barium-bis[2-klor-5-[(2-hydroxi-1-naftyl)azo]toluen-4-sulfonat] C ₁₇ H ₁₃ ClN ₂ O ₄ S ₂ ·1/2Ba	5160-02-1
221-975-0	3,5,5-trimetylhexansyra C ₈ H ₁₆ O ₂	3302-10-1	226-009-1	α,α,α,4-tetraklortoluen C ₇ H ₄ Cl ₄	5216-25-1
222-037-3	adipinsyra, förening med hexan-1,6-diamin (1:1) C ₈ H ₁₆ N ₂ ·C ₆ H ₁₀ O ₄	3323-53-3	226-218-8	sulfamidsyra H ₃ NO ₃ S	5329-14-6
222-048-3	(3-klor-2-hydroxypropyl)trimetylammoniumklorid C ₆ H ₁₃ ClNO·Cl	3327-22-8	226-242-9	2-oktyldodekan-1-ol C ₂₀ H ₄₂ O	5333-42-6
222-376-7	3,5,5-trimetylhexan-1-ol C ₈ H ₁₈ O	3452-97-9	226-394-6	citral C ₁₀ H ₁₆ O	5392-40-5
222-823-6	N-butylbensensulfonamid C ₁₀ H ₁₃ NO ₂ S	3622-84-2	226-736-4	natriumväte-4-amino-5-hydroxinaftalen-2,7-disulfonat C ₁₀ H ₆ NO ₂ S ₂ ·Na	5460-09-3
222-884-9	diundecylftalat C ₃₀ H ₆₀ O ₄	3648-20-2	226-939-8	2,2'-[(3,3'-diklor[1,1'-bifeny]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-klor-2,5-dimetoxifenyl)-3-oxobutyramid] C ₃₆ H ₃₂ Cl ₄ N ₄ O ₄	5567-15-7
222-885-4	diheptylftalat C ₂₂ H ₃₄ O ₄	3648-21-3	227-505-0	2-buten-1,1-diylacetat C ₄ H ₁₀ O ₄	5860-35-5
222-981-6	decyleat C ₂₂ H ₄₄ O ₂	3687-46-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien C ₁₀ H ₁₆	5989-27-5
223-051-2	dinatrium-4,4'-dinitrostilben-2,2'-disulfonat C ₁₄ H ₁₀ N ₂ O ₁₀ S ₂ ·2Na	3709-43-1	227-977-8	hexametylendiammoniumdiklorid C ₆ H ₁₆ N ₂ ·2ClH	6055-52-3
223-289-7	kaliumklorat ClHO ₃ ·K	3811-04-9	228-055-8	N,N'-(isobutyliden)diurinämne C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂	6104-30-9
223-498-3	natriumkloracetat C ₂ H ₃ ClO ₂ ·Na	3926-62-3	228-126-3	pentadecylmetakrylat C ₁₅ H ₃₀ O ₂	6140-74-5
223-622-6	trifosforyltriklorid Cl ₃ P ₃	3982-91-0	228-391-5	natrium-1-amino-4-brom-9,10-dioxantracen-2-sulfonat C ₁₄ H ₆ BrNO ₂ S·Na	6258-06-6
223-795-8	kalciundipropionat C ₃ H ₆ O ₂ ·1/2Ca	4075-81-4	228-782-0	4-klor-2,5-dimetoxianilin C ₆ H ₁₀ ClNO ₂	6358-64-1
223-819-7	N-metyldioktadecylamin C ₂₇ H ₅₇ N	4088-22-6	228-787-8	2,2'-[(3,3'-diklor[1,1'-bifeny]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-fenylbutyramid] C ₃₂ H ₂₆ Cl ₂ N ₄ O ₄	6358-85-6
223-861-6	3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₂	4098-71-9	229-146-5	nitrilotrimetylentris(fosfonsyra) C ₃ H ₁₂ NO ₆ P ₃	6419-19-8
223-907-5	2-klor-N-metyl-3-oxobutyramid C ₅ H ₈ ClNO ₂	4116-10-3	229-347-8	ammoniumnitrat H ₃ N·HNO ₃	6484-52-2
224-030-0	krotonaldehyd C ₄ H ₆ O	4170-30-3	229-353-0	cis-2,6-dimetylmorfolin C ₆ H ₁₂ NO	6485-55-8
224-644-9	3-metoxibutylacetat C ₇ H ₁₄ O ₃	4435-53-4	229-912-9	dinatriummetasilikat H ₂ O ₂ Si·2Na	6834-92-0
224-698-3	3,4-dihydro-2-metoxi-2H-pyran C ₆ H ₁₀ O ₂	4454-05-1	229-962-1	2,2'-dimetyl-4,4'-metylenbis(cyklohexylamin) C ₁₃ H ₃₀ N ₂	6864-37-5
224-791-9	1,2,3,4-tetrahydro-2,4,4-trimetylkinolin C ₁₂ H ₁₇ N	4497-58-9	230-042-7	monokrotofos C ₇ H ₁₄ NO ₃ P	6923-22-4
224-923-5	2-metylglutaronitril C ₆ H ₈ N ₂	4553-62-2	230-086-7	1-klor-2,5-dimetoxi-4-nitrobenzen C ₆ H ₄ ClNO ₂	6940-53-0
225-379-1	o-isopropoxifenol C ₉ H ₁₂ O ₂	4812-20-8	230-785-7	tetrakaliumpyrofosfat H ₄ O ₇ P ₂ ·4K	7320-34-5
225-533-8	cyklododeka-1,5,9-trien C ₁₂ H ₁₈	4904-61-4	230-847-3	dinatrium-4,4'-diaminostilben-2,2'-disulfonat C ₁₄ H ₁₀ N ₂ O ₄ S ₂ ·2Na	7336-20-1
225-625-8	N,N-dicyklohexylbensotiazol-2-sulfenamid C ₁₉ H ₃₀ N ₂ S ₂	4979-32-2	230-898-1	aluminiumtriformat CH ₂ O ₂ ·1/3Al	7360-53-4
225-768-6	trinatriumnitriacetat C ₆ H ₆ NO ₃ ·3Na	5064-31-3			
225-861-1	natrium-m-(dietylamo)bensensulfonat C ₁₀ H ₁₃ NO ₂ S·Na	5123-63-7			

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
230-991-7	butylglykolat $C_8H_{17}O_3$	7397-62-8	231-449-2	natriumdiväteortofosfat $H_2O_4P.Na$	7558-80-7
231-068-1		7428-48-0	231-509-8	trinatriumortofosfat $H_3O_4P.3Na$	7601-54-9
231-072-3	stearinsyra, blysalt $C_{18}H_{36}O_2.xPb$	7429-90-5	231-511-9	natriumperklorat $ClHO_2.Na$	7601-89-0
231-081-2	aluminium Al	7434-40-4	231-545-4	kiseldioxid, kemiskt framställd O_2Si	7631-86-9
231-096-4	etan-1,2-diylbis(oxietan-2,1-diyl)bisheptanoat $C_{20}H_{38}O_8$	7439-89-6	231-548-0	natriumvätesulfid (vattenlösning) $H_2O_3S.Na$	7631-90-5
231-100-4	järn Fe	7439-92-1	231-554-3	natriumnitrat, innehållande i torr form mer än 16,3 viktprocent kväve $HNO_3.Na$	7632-00-0
231-106-7	bly Pb	7439-97-6	231-555-9	natriumnitrit $HNO_2.Na$	7632-04-4
231-111-4	kvicksilver Hg	7440-02-0	231-556-4	natriumperoxometaborat $BHO_3.Na$	7637-07-2
231-130-8	nickel Ni	7440-21-3	231-569-5	bortrifluorid BF_3	7646-69-7
231-131-3	kisel, innehållande mer än 99,99 viktprocent kisel Si	7440-22-4	231-587-3	natriumhydrid HNa	7646-78-8
231-132-9	silver Ag	7440-23-5	231-588-9	tennetetraklorid Cl_4Sn	7646-85-7
231-141-8	natrium Na	7440-31-5	231-592-0	zinkklorid Cl_2Zn	7647-01-0
231-152-8	tenn Sn	7440-43-9	231-595-7	väteklorid ClH	7647-14-5
231-158-0	kadmium Cd	7440-48-4	231-598-3	natriumklorid ClNa	7647-15-6
231-159-6	kobolt Co	7440-50-8	231-599-9	natrumbromid BrNa	7659-86-1
231-175-3	koppar Cu	7440-66-6	231-626-4	2-etylhexylmerkaptacetat $C_{10}H_{20}O_2S$	7664-38-2
231-177-4	zink Zn	7440-69-9	231-633-2	ortofosforsyra H_3O_4P	7664-39-3
231-195-2	vismut Bi	7446-09-5	231-634-8	vätefluorid FH	7664-41-7
231-197-3	svaveldioxid O_2S	7446-11-9	231-635-3	ammoniak, vattenfri H_3N	7664-93-9
231-198-9	svaveltrioxid O_3S	7446-14-2	231-639-5	svavelsyra H_2O_4S	7681-38-1
231-208-1	blysulfat $H_2O_4S.Pb$	7446-70-0	231-665-7	natriumvätesulfat $H_2O_4S.Na$	7681-49-4
231-211-8	aluminiumklorid $AlCl_3$	7447-40-7	231-667-8	natriumfluorid FNa	7681-52-9
231-212-3	kaliumklorid ClK	7447-41-8	231-668-3	natriumhypoklorit ClHO.Na	7681-57-4
231-298-2	litiumklorid ClLi	7487-88-9	231-673-0	dinatriumdisulfid $H_2O_3S_2.2Na$	7697-37-2
231-312-7	magnesiumsulfat $H_2O_4S.Mg$	7491-74-9	231-714-2	salpetersyra HNO_3	7699-45-8
231-441-9	piracetam $C_8H_{10}N_2O_2$	7550-45-0	231-718-4	zinkbromid Br_2Zn	7704-34-9
231-448-7	titaniumtetraklorid Cl_4Ti	7558-79-4	231-722-6	svavel, utfällt, sublimerat eller kolloidalt S	7705-08-0
	dinatriumväteortofosfat $H_2O_4P.2Na$		231-729-4	järntriklorid Cl_3Fe	7719-09-7
			231-748-8	tionydiklorid Cl_2OS	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
231-749-3	fosfortriklorid Cl_3P	7719-12-2	231-889-5	natriumkromat $\text{CrH}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{Na}$	7775-11-3
231-753-5	järnsulfat $\text{Fe} \cdot \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	7720-78-7	231-890-0	natriumditionit $\text{H}_2\text{O}_4\text{S}_2 \cdot 2\text{Na}$	7775-14-6
231-760-3	kaliumpermanganat $\text{HMnO}_4 \cdot \text{K}$	7722-64-7	231-892-1	dinatriumperoxodisulfat $\text{H}_2\text{O}_4\text{S}_2 \cdot 2\text{Na}$	7775-27-1
231-765-0	väteperoxid H_2O_2	7722-84-1	231-900-3	kalciumsulfat, naturligt $\text{Ca} \cdot \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	7778-18-9
231-767-1	tetranatriumpyrofosfat $\text{H}_4\text{O}_4\text{P}_2 \cdot 4\text{Na}$	7722-88-5	231-906-6	kaliumdikromat $\text{Cr}_2\text{H}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{K}$	7778-50-9
231-768-7	fosfor P	7723-14-0	231-907-1	trikalumortofosfat $\text{H}_3\text{O}_4\text{P} \cdot 3\text{K}$	7778-53-2
231-778-1	brom Br_2	7726-95-6	231-908-7	kalciumhypoklorit $\text{Ca} \cdot 2\text{ClHO}$	7778-54-3
231-784-4	bariumsulfat, naturligt $\text{Ba} \cdot \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	7727-43-7	231-912-9	kaliumperklorat $\text{ClHO}_4 \cdot \text{K}$	7778-74-7
231-786-5	diammoniumperoxodisulfat $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}_4\text{S}_2$	7727-54-0	231-913-4	kalumdiväteortofosfat $\text{H}_3\text{O}_4\text{P} \cdot \text{K}$	7778-77-0
231-793-3	zinksulfat $\text{H}_2\text{O}_4\text{S} \cdot \text{Zn}$	7773-02-0	231-915-5	kaliumsulfat, innehållande i torr form mer än 52 viktprocent K_2O $\text{H}_2\text{O}_4\text{S} \cdot 2\text{K}$	7778-80-5
231-818-8	kalinumitrat $\text{HNO}_3 \cdot \text{K}$	7757-79-1	231-944-3	trizinkbis(ortofosfat) $\text{H}_3\text{O}_4\text{P} \cdot \frac{3}{2} \text{Zn}$	7779-90-0
231-820-9	natriumsulfat $\text{H}_2\text{O}_4\text{S} \cdot 2\text{Na}$	7757-82-6	231-956-9	syre O_2	7782-44-7
231-821-4	natriumsulfat $\text{H}_2\text{O}_4\text{S} \cdot 2\text{Na}$	7757-83-7	231-957-4	selen Se	7782-49-2
231-826-1	kalciumväteortofosfat, med ett fluorinnehåll lägre än 0,005 viktprocent räknat på torrsubstansen $\text{Ca} \cdot \text{H}_2\text{O}_4\text{P}$	7757-93-9	231-959-5	klor Cl_2	7782-50-5
231-830-3	kaliumbromid BrK	7758-02-3	231-964-2	nitrosylsvavelsyra HNO_3S	7782-78-7
231-834-5	dikalumväteortofosfat $\text{H}_2\text{O}_4\text{P} \cdot 2\text{K}$	7758-11-4	231-971-0	natriumamid H_2NNa	7782-92-5
231-835-0	dinatriumdivätepyrofosfat $\text{H}_4\text{O}_4\text{P}_2 \cdot 2\text{Na}$	7758-16-9	231-973-1	svavelsyrighet $\text{H}_2\text{O}_3\text{S}$	7782-99-2
231-836-6	natriumklorit $\text{ClHO}_2 \cdot \text{Na}$	7758-19-2	231-977-3	vätesulfid H_2S	7783-06-4
231-837-1	kalciumbis(diväteortofosfat), med ett fluorinnehåll lägre än 0,005 viktprocent räknat på torrsubstansen $\text{Ca} \cdot 2\text{H}_2\text{O}_4\text{P}$	7758-23-8	231-982-0	ammoniumtiosulfat $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}_4\text{S}_2$	7783-18-8
231-838-7	pentanatriumtrifosfat $\text{H}_3\text{O}_{10}\text{P}_3 \cdot 5\text{Na}$	7758-29-4	231-984-1	ammoniumsulfat $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	7783-20-2
231-843-4	järndiklorid Cl_2Fe	7758-94-3	231-987-8	diammoniumväteortofosfat $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}_4\text{P}$	7783-28-0
231-845-5	blydiklorid Cl_2Pb	7758-95-4	232-051-1	aluminiumfluorid AlF_3	7784-18-1
231-846-0	blykromat $\text{CrH}_2\text{O}_4 \cdot \text{Pb}$	7758-97-6	232-087-8	(+)-pin-2(3)-en $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$	7785-70-8
231-847-6	koppersulfat $\text{Cu} \cdot \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	7758-98-7	232-089-9	mangansulfat $\text{H}_2\text{O}_4\text{S} \cdot \text{Mn}$	7785-87-7
231-867-5	natriumtiosulfat $\text{H}_2\text{O}_4\text{S}_2 \cdot 2\text{Na}$	7772-98-7	232-094-6	magnesiumklorid Cl_2Mg	7786-30-3
231-887-4	natriumklorat $\text{ClHO}_3 \cdot \text{Na}$	7775-09-9	232-104-9	nickelsulfat $\text{H}_2\text{O}_4\text{S} \cdot \text{Ni}$	7786-81-4
			232-143-1	ammoniumdikromat $\text{Cr}_2\text{H}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_3\text{N}$	7789-09-5
			232-149-4	fluorsvavelsyra FHO_3S	7789-21-1
			232-188-7	kalciumfluorid CaF_2	7789-75-5

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
232-234-6	klorsvavelsyra ClHO_3S	7790-94-5	233-054-0	kiseltetraklorid Cl_4Si	10026-04-7
232-235-1	ammoniumperklorat $\text{ClHO}_4 \cdot \text{H}_3\text{N}$	7790-98-9	233-060-3	fosforpentaklorid Cl_5P	10026-13-8
232-245-6	sulfuryldiklorid $\text{Cl}_2\text{O}_2\text{S}$	7791-25-5	233-118-8	bis(hydroxylammonium)sulfat $\text{H}_3\text{NO} \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	10039-54-0
232-259-2	hydroxylamin H_2NO	7803-49-8	233-135-0	aluminiumsulfat $\text{Al} \cdot \frac{3}{2} \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	10043-01-3
232-287-5	kreosot	8001-58-9	233-139-2	borsyra, rå, naturlig, med ett innehåll av H_3BO_3 på högst 85 viktprocent räknat på torrsubstansen BH_3O_3	10043-35-3
Destillatet av stenkolstjära framställt vid högttemperaturförkolning av bituminöst kol. Det består primärt av aromatiska kolväten, tjärsyror och tjärbaser.			233-140-8	kalciumklorid CaCl_2	10043-52-4
232-304-6	tallolja	8002-26-4	233-187-4	kaliumpäroxyperoxomonosulfat $\text{H}_2\text{O}_5\text{S} \cdot \text{K}$	10058-23-8
En sammansatt blandning av talloljeharts och fettsyror som utvunnits genom syrabehandling av rå talloljetvål inklusive det som renats ytterligare. Innehåller minst 10 % harts.			233-250-6	kalciumsilikat $\text{Ca} \cdot \text{H}_2\text{O}_3\text{Si}$	10101-39-0
232-313-5	montanvax	8002-53-7	233-253-2	dikromtri(sulfat) $\text{Cr} \cdot \frac{3}{2} \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	10101-53-8
Vax som utvunnits genom extraktion av lignit.			233-267-9	natriumselenit $\text{H}_2\text{O}_3\text{Se} \cdot 2\text{Na}$	10102-18-8
232-350-7	terpentin, olja	8006-64-2	233-271-0	kvävemoxid NO	10102-43-9
Var och en av de flyktiga övervägande terpeniska fraktioner eller destillat som erhålls vid lösningsmedelsextraktion av gummi-insamling från eller massaframställning av, barrträd. Består primärt av $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$ -terpenkolvätena: α -pinen, β -pinen, limonen, 3-karen, kamfen. Kan innehålla andra acykliska, monocykliska eller bicykliska terpen, syrsatta terpen och anetol. Den exakta sammansättningen varierar med raffineringmetoder och åldern, lokaliseringen och arterna av barrträd.			233-321-1	kaliumsulfit $\text{H}_2\text{O}_3\text{S} \cdot 2\text{K}$	10117-38-1
232-391-0	sojaolja, epoxiderad	8013-07-8	233-330-0	fosforsyra, ammoniumsalt $\text{H}_3\text{N} \cdot \text{H}_3\text{O}_4\text{P}$	10124-31-9
232-394-7	<i>o</i> -(eller <i>p</i>)-toluensulfonamid $\text{C}_7\text{H}_6\text{NO}_2\text{S}$	8013-74-9	233-332-1	kalciumnitrat, med ett kväveinnehåll på mer än 16 viktprocent räknat på torrsubstansen $\text{Ca} \cdot 2\text{HNO}_3$	10124-37-5
232-475-7	kolofonium	8050-09-7	233-606-0	metamidofos $\text{C}_2\text{H}_4\text{NO}_2\text{PS}$	10265-92-6
En sammansatt blandning utvunnen ur trä, särskilt furuträ. Består primärt av hartssyror och modifierade hartssyror såsom dimerer och dekarboxylerade hartssyror. Inbegriper kolofonium som stabiliserats genom disproportionering.			233-788-1	bariumklorid BaCl_2	10361-37-2
232-476-2	hartssyror och kolofoniumsyror, hydrogenerade, metylestrar	8050-15-5	233-826-7	magnesiumnitrat $\text{HNO}_3 \cdot \frac{1}{2} \text{Mg}$	10377-60-3
232-482-5	hartssyror och kolofoniumsyror, estrar med glycerol	8050-31-5	234-123-8	<i>N,N</i> -etylenbis[<i>N</i> -acetylacetamid] $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_4$	10543-57-4
232-688-5	terpentin	9005-90-7	234-129-0	svaveldiklorid Cl_2S	10545-99-0
Extrakt och deras fysiskt modifierade derivat. <i>Pinus palustris</i> , <i>Pinaceae</i> .			234-186-1	2-ethylhexyl-4,4-dibutyl-10-etyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-sita nnatetradekanoat $\text{C}_{44}\text{H}_{80}\text{O}_4\text{S}_2\text{Sn}$	10584-98-2
233-032-0	dikväveoxid N_2O	10024-97-2	234-190-3	natriumdikromat $\text{Cr}_2\text{H}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{Na}$	10588-01-9
233-036-2	disvaveldiklorid Cl_2S_2	10025-67-9	234-294-9	isokten C_8H_{16}	11071-47-9
233-042-5	triklorsilan Cl_3HSi	10025-78-2	234-304-1	isooktylfenol $\text{C}_{14}\text{H}_{20}\text{O}$	11081-15-5
233-046-7	fosforyltriklorid Cl_3OP	10025-87-3	234-324-0	kiselsyra, etylester	11099-06-2
			234-343-4	borsyra	11113-50-1
			234-390-0	perborsyra, natriumsalt	11138-47-9

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
234-409-2		12001-85-3	236-670-8		13463-40-6
naftensyror, zinksalter			pentakarbonyljärn	C_5FeO_5	
234-448-5		12004-14-7	236-675-5		13463-67-7
hexakalciumhexaoxotris(sulfato(2-))dialuminat(12-)			titandioxid	O_2Ti	
$Al_2O_3 \cdot 3S_2 \cdot 6Ca$			236-688-6		13464-80-7
234-588-7		12013-56-8	dihydraziniumsulfat	$H_4N_2 \cdot \frac{1}{2}H_2O \cdot S$	
kalciumdisilicid	$CaSi_2$		236-878-9		13530-65-9
234-630-4		12018-01-8	zinkkromat	$CrH_2O_4 \cdot Zn$	
kromdioxid	CrO_2		237-004-9		13573-18-7
234-933-1		12042-91-0	trifosforsyra, natriumsalt	$H_3O_{10}P_3 \cdot xNa$	
dialuminiumkloridpentahydroxid	$Al_2ClH_3O_5$		237-066-7		13598-36-2
235-067-7		12065-90-6	fosforsyra	H_3O_3P	
pentablytetraoxidsulfat	O_5Pb_2S		237-081-9		13601-19-9
235-105-2		12068-77-8	tetranatriumhexacyanoferrat	$C_6FeN_4 \cdot 4Na$	
dikromjärmtetraoxid	Cr_2FeO_4		237-158-7		13674-84-5
235-123-0		12070-12-1	tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat	$C_6H_{14}Cl_3O_4P$	
volframkarbid	CW		237-199-0		13684-63-4
235-137-7		12075-68-2	fenmedifam	$C_{16}H_{18}N_2O_4$	
trietylaluminiumtriklorid	$C_2H_5Al_2Cl_3$		237-215-6		13693-11-3
235-183-8		12124-97-9	titanbis(sulfat)	$H_2O_5S \cdot \frac{1}{2}Ti$	
ammoniumbromid	BrH_4N		237-239-7		13705-05-0
235-184-3		12124-99-1	2,4-diklor-6-(metyltio)-1,3,5-triazin	$C_4H_2Cl_2N_3S$	
ammoniumvätesulfid	H_3NS		237-410-6		13775-53-6
235-186-4		12125-02-9	trinatriumhexafluoraluminat	$AlF_6 \cdot 3Na$	
ammoniumklorid	ClH_4N		237-574-9		13845-36-8
235-227-6		12136-45-7	pentakaliumtrifosfat	$H_3O_{10}P_3 \cdot 5K$	
dikaliumoxid	K_2O		237-722-2		13943-58-3
235-252-2		12141-20-7	tetrakaliumhexacyanoferrat	$C_6FeN_4 \cdot 4K$	
triblydioxidfosfonat	HO_3PPb_3		237-732-7		13952-84-6
235-380-9		12202-17-4	sek-butylamin	$C_4H_{11}N$	
tetrablytrioxidsulfat	O_5Pb_2S		238-688-1		14639-98-6
235-416-3		12222-60-5	triammoniumpentaklorzinkat(3-)	$Cl_3Zn \cdot 3H_4N$	
hexanatrium-2,2'-[azobis[(2-sulfonato-4,1-fenyl)vinyl]- (3-sulfonato-4,1-fenyl)]bis[2H-nafto[1,2-d]triazol-5-sulfonat]			238-877-9		14807-96-6
$C_{64}H_{32}N_4O_{16}S_4 \cdot 6Na$			talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	$H_2O_5Si \cdot \frac{3}{2}Mg$	
235-490-7		12252-33-4	238-878-4		14808-60-7
kalcium[ortosilikato(4-)]dioxodialuminat(2-)	$Al_2O_5Si_2Ca$		kvarter (SiO_2)	O_2Si	
235-595-8		12336-95-7	238-887-3		14816-18-3
kromhydroxidsulfat	$CrHO_3S$		foxim	$C_{12}H_{13}N_2O_3PS$	
235-649-0		12410-14-9	238-932-7		14861-17-7
järnkloridsulfat	$ClFeO_3S$		4-(2,4-diklorfenoxi)anilin	$C_{12}H_8Cl_2NO$	
235-654-8		12427-38-2	239-106-9		15022-08-9
maneb	$C_4H_8MnN_2S_4$		diallylkarbonat	$C_4H_8O_3$	
235-759-9		12656-85-8	239-148-8		15096-52-3
C.I. Pigment Red 104			trinatriumhexafluoraluminat	$AlF_6 \cdot 3Na$	
Detta ämne identifieras i Colour Index med Constitution Number, C.I. 77605.			239-263-3		15206-55-0
235-837-2		13001-46-2	metylbensoylformiat	$C_8H_6O_3$	
kalium-O-isobutyliditiokarbonat	$C_5H_{10}OS_2 \cdot K$		239-289-5		15245-12-2
235-845-6		13005-36-2	salpetersyra, ammoniumkalciumsalt	$Ca \cdot xH_3N \cdot xHNO_3$	
kaliumfenylacetat	$C_8H_9O_2 \cdot K$		239-592-2		15545-48-9
235-921-9		13048-33-4	klortoluron	$C_{10}H_{13}ClN_2O$	
hexametylendiakrylat	$C_{12}H_{18}O_4$		239-622-4		15571-58-1
236-598-7		13446-48-5	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	$C_{38}H_{72}O_4S_2Sn$	
ammoniumnitrit	$H_3N \cdot HNO_2$		239-670-6		15593-75-6
			trinatriumantimonat(3-)	$Na \cdot \frac{1}{3}O_3Sb$	
			239-701-3		15625-89-5
			2-etyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxil]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat		
			$C_{15}H_{20}O_6$		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
239-707-6		15630-89-4	244-492-7		21645-51-2
dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2 :3)			aluminiumhydroxid	AlH_3O_3	
$\text{CH}_2\text{O}_3 \cdot \frac{3}{2}\text{H}_2\text{O}_2 \cdot 2\text{Na}$			244-742-5		22036-77-7
239-784-6		15687-27-1	[etylenbis(nitilobis(metylen))]tetrakisfosfonsyra,		
ibuprofen	$\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2$		natrumsalt	$\text{C}_6\text{H}_{20}\text{N}_2\text{O}_{12}\text{P}_4 \cdot x\text{Na}$	
239-931-4		15827-60-8	244-848-1		22224-92-6
[[[(fosfonometyl)imino]bis[etan-2,1-diyl]nitilobis(metylen)]]			fenamifos	$\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{NO}_3\text{PS}$	
]tetrakisfosfonsyra	$\text{C}_6\text{H}_{20}\text{N}_2\text{O}_{12}\text{P}_4$		245-883-5		23783-42-8
240-032-4		15894-70-9	3,6,9,12-tetraoxotridekanol	$\text{C}_{12}\text{H}_{20}\text{O}_4$	
<i>N,N'</i> -1,6-hexandiylbis[<i>N</i> -cyanoguanidin]	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_4$		246-307-5		24544-08-9
240-286-6		16118-49-3	2,6-dietyl- <i>p</i> -toluidin	$\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{N}$	
karbetamid	$\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_3$		246-309-6		24549-06-2
240-347-7		16219-75-3	6-etyl-2-toluidin	$\text{C}_9\text{H}_{13}\text{N}$	
5-etyliden-8,9,10-trinorborn-2-en	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}$		246-347-3		24602-86-6
240-383-3		16291-96-6	tridemorf	$\text{C}_{19}\text{H}_{18}\text{NO}$	
träkol			246-376-1		24634-61-5
En amorf form av kol som framställs genom att delvis förbränna			kalium-(<i>E,E</i>)-hexa-2,4-dienoat	$\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_2 \cdot \text{K}$	
eller oxidera trä eller annat organiskt material.			246-466-0		24800-44-0
240-596-1		16529-56-9	[(metylen)bis(oxi)]dipropanol	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_4$	
2-metyl-3-butenitril	$\text{C}_3\text{H}_7\text{N}$		246-562-2		25013-15-4
240-778-0		16721-80-5	vinyltoluen	C_9H_{10}	
natrjumvätesulfid	HNaS		246-585-8		25057-89-0
240-795-3		16731-55-8	bentazon	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_3\text{S}$	
dikaliumdisulfid	$\text{H}_2\text{O}_3\text{S}_2 \cdot 2\text{K}$		246-613-9		25103-09-7
240-896-2		16871-90-2	isooktylmerkaptacetat	$\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}_2\text{S}$	
dikaliumhexafluorsilikat	$\text{F}_6\text{Si} \cdot 2\text{K}$		246-617-0		25103-52-0
240-898-3		16872-11-0	isooktansyra	$\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_2$	
tetrafluororsyra	$\text{BF}_4 \cdot \text{H}$		246-619-1		25103-58-6
240-934-8		16893-85-9	<i>tert</i> -dodekantiol	$\text{C}_{12}\text{H}_{26}\text{S}$	
dinatriumhexafluorsilikat	$\text{Fe}_6\text{Si} \cdot 2\text{Na}$		246-672-0		25154-52-3
240-969-9		16919-27-0	nonylfenol	$\text{C}_{15}\text{H}_{32}\text{O}$	
dikaliumhexafluortitanat	$\text{F}_6\text{Ti} \cdot 2\text{K}$		246-673-6		25154-54-5
241-034-8		16961-83-4	dimitrobensen	$\text{C}_6\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_4$	
hexafluorkiselsyra	$\text{F}_6\text{Si} \cdot 2\text{H}$		246-689-3		25167-67-3
241-164-5		17095-24-8	buten	C_4H_8	
tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatoxi)etyl]sulfonyl]fenyl]azo]naftalen-2,7-disulfonat			246-690-9		25167-70-8
$\text{C}_{20}\text{H}_{23}\text{N}_5\text{O}_{10}\text{S}_6 \cdot 4\text{Na}$			2,4,4-trimetylpenten	C_8H_{16}	
241-342-2		17321-47-0	oxidipropanol	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_3$	
<i>O,O</i> -dimetyltiofosforamidat	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2\text{PS}$		246-771-9		25265-77-4
241-624-5		17639-93-9	isomörsyra, monoester med 2,2,4-trimetylpentan-1,3-diol		
metyl-2-klorpropionat	$\text{C}_4\text{H}_7\text{ClO}_2$		$\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{O}_3$		
242-159-0		18282-10-5	246-814-1		25311-71-1
tennoxid	O_2Sn		isofenfos	$\text{C}_{13}\text{H}_{24}\text{NO}_4\text{PS}$	
242-348-8		18467-77-1	246-835-6		25321-09-9
diacetan-2-keto-1-gulonsyra	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{O}_7$		diisopropylbensen	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}$	
242-358-2		18479-49-7	246-837-7		25321-22-6
3,7-dimetylokt-1-en-3-ol	$\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}$		diklorbensen	$\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2$	
242-505-0		18691-97-9	246-869-1		25339-17-7
metabensiazuron	$\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{N}_3\text{OS}$		isodecylalkohol	$\text{C}_{10}\text{H}_{22}\text{O}$	
243-215-7		19666-30-9	246-910-3		25376-45-8
3-[2,4-diklor-5-(1-metyloxi)fenyl]-5-(1,1-dimetylyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3 <i>H</i>)-on	$\text{C}_{13}\text{H}_{13}\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_3$		247-099-9		25551-13-7
243-473-0		20030-30-2	trimetylbensen	C_9H_{12}	
2,5,6-trimetylcyklohex-2-en-1-on	$\text{C}_9\text{H}_{14}\text{O}$		247-134-8		25620-58-0
243-723-9		20306-75-6	trimetylhexan-1,6-diamin	$\text{C}_6\text{H}_{22}\text{N}_2$	
<i>N</i> -metyl-3-oxobutyramid	$\text{C}_4\text{H}_8\text{NO}_2$		247-148-4		25637-99-4
243-746-4		20344-49-4	hexabromcyklododekan	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{Br}_6$	
järnhydroxidoxid	FeHO_2				

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
247-323-5		25899-50-7	249-050-7		28479-22-3
(Z)-pent-2-enitril	C ₅ H ₇ N		3-klor- <i>p</i> -tolylisocyanat	C ₈ H ₇ ClNO	
247-477-3		26140-60-3	249-079-5		28553-12-0
terfenyl	C ₁₈ H ₁₄		di-"isononyl"ftalat	C ₂₂ H ₄₂ O ₄	
247-571-4		26266-68-2	249-482-6		29171-20-8
2-ethylhexenal	C ₈ H ₁₆ O		3,7-dimetylokt-6-en-1-yn-3-ol	C ₁₀ H ₁₈ O	
247-693-8		26444-49-5	249-828-6		29761-21-5
difenyltolylfosfat	C ₁₅ H ₁₇ O ₄ P		isodecyldifenylfosfat	C ₂₂ H ₃₁ O ₄ P	
247-714-0		26447-40-5	249-894-6		29857-13-4
metylendifenyl-diisocyanat	C ₁₃ H ₁₀ N ₂ O ₂		natrium-1,4-diisodecylsulfonatsuccinat	C ₂₄ H ₄₈ O ₇ S ₂ Na	
247-722-4		26471-62-5	250-178-0		30399-84-9
<i>m</i> -tolylendiisocyanat	C ₉ H ₈ N ₂ O ₂		isooktadekansyra	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	
247-977-1		26761-40-0	250-247-5		30574-97-1
di-"isodecyl"ftalat	C ₂₄ H ₄₈ O ₄		(<i>E</i>)-2-metyl-2-butenitril	C ₅ H ₇ N	
247-979-2		26761-45-5	250-354-7		30845-78-4
2,3-epoxipropylnodekanoat	C ₁₃ H ₂₄ O ₃		kalium-9,10-dihydro-9,10-dioxoantracen-1-sulfonat		
248-092-3		26896-18-4	C ₁₈ H ₈ O ₅ S ₂ K		
isononansyra	C ₉ H ₁₈ O ₂		250-378-8		30899-19-5
248-097-0		26898-17-9	pentanol	C ₅ H ₁₂ O	
dibensyltoluen	C ₂₁ H ₂₀		250-439-9		31027-31-3
248-133-5		26952-21-6	<i>p</i> -isopropylfenylisocyanat	C ₁₀ H ₁₁ NO	
isooktan-1-ol	C ₈ H ₁₈ O		250-702-8		31565-23-8
248-206-1		27070-59-3	di(<i>tert</i> -dodecyl)pentasulfid	C ₂₄ H ₅₀ S ₅	
cyklododekatrien	C ₁₂ H ₁₈		250-709-6		31570-04-4
248-289-4		27176-87-0	tris(2,4-di <i>tert</i> -butylfenyl)fosfit	C ₆₂ H ₈₂ O ₃ P	
dodecylbensensulfonsyra	C ₁₈ H ₃₀ O ₃ S		251-013-5		32360-05-7
248-310-7		27193-28-8	oktadecylmetakrylat	C ₂₂ H ₄₂ O ₂	
(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	C ₁₄ H ₂₂ O		251-087-9		32536-52-0
248-339-5		27215-95-8	difenyleter, oktabromderivat	C ₁₂ H ₂ Br ₄ O	
nonen	C ₉ H ₁₈		251-835-4		34123-59-6
248-363-6		27247-96-7	3-(4-isopropylfenyl)-1,1-dimetyllurinämne	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O	
2-ethylhexylnitrat	C ₈ H ₁₇ NO ₃		252-104-2		34590-94-8
248-368-3		27253-26-5	(2-metoximetyloxi)propanol	C ₇ H ₁₆ O ₃	
disotridecylftalat	C ₂₄ H ₄₄ O ₄		252-276-9		34893-92-0
248-405-3		27323-18-8	1,3-diklor-5-isocyanatbensen	C ₇ H ₂ Cl ₂ NO	
klor-1,1'-bifenyl	C ₁₂ H ₈ Cl		253-149-0		36653-82-4
248-433-6		27375-52-6	hexadekan-1-ol	C ₁₆ H ₃₄ O	
<i>N</i> -[4-[(2-hydroxietyl)sulfonyl]fenyl]acetamid	C ₁₀ H ₁₃ NO ₃ S		253-178-9		36734-19-7
248-469-2		27458-92-0	3-(3,5-diklorfenyl)-2,4-dioxo- <i>N</i> -isopropylimidazolidin-1-karboxamid	C ₁₃ H ₁₃ Cl ₂ N ₃ O ₃	
isotridekan-1-ol	C ₁₃ H ₂₈ O		253-407-2		37220-82-9
248-471-3		27458-94-2	glycerololetat oljesyra (Z)-, ester med glycerol		
isononylalkohol	C ₉ H ₂₀ O		253-733-5		37971-36-1
248-523-5		27554-26-3	2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra	C ₇ H ₁₁ O ₈ P	
diisooktylftalat	C ₂₄ H ₃₈ O ₄		254-159-8		38861-78-8
248-654-8		27776-01-8	1-[4-(2-metylpropyl)fenyl]etan-1-on	C ₁₂ H ₁₆ O	
bensyltoluen	C ₁₄ H ₁₄		254-320-2		39148-24-8
248-704-9		27871-49-4	aluminiumtrietyltrifosfonat	C ₂ H ₅ O ₃ P ₃ Al	
metyl(S)-(-)-laktat	C ₄ H ₈ O ₃		254-400-7		39290-78-3
248-948-6		28299-41-4	aluminiumkloridhydroxidsulfat		
ditolyleter	C ₁₄ H ₁₄ O		255-349-3		41394-05-2
248-953-3		28305-25-1	4-amino-3-metyl-6-fenyl-1,2,4-triazin-5-on	C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O	
kalciump(S)-2-hydroxiipropionat	C ₇ H ₈ O ₃ ·1/2Ca		255-894-7		42576-02-3
248-983-7		28348-53-0	metyl-5-(2,4-diklorfenoxi)-2-nitrobensoat	C ₁₄ H ₈ Cl ₂ NO ₃	
natriumkumensulfonat	C ₉ H ₁₀ O ₃ S ₂ Na		256-103-8		43121-43-3
249-048-6		28473-21-4	1-(4-klorfenoxi)-3,3-dimetyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)-butanon	C ₁₄ H ₁₄ ClN ₃ O ₂	
nonan-1-ol	C ₉ H ₂₀ O				

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
256-176-6		44992-01-0	264-150-0		63449-39-8
[2-(akryloyloxi)etyl]trimetylammoniumklorid		$C_8H_{18}NO_2Cl$	paraffinvaxer och kolvätevaxer, klor-		
256-735-4		50723-80-3	264-347-1		63589-25-3
3-isopropyl-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt		$C_{10}H_{12}N_2O_2S.Na$	4-diazo-3,4-dihydro-7-nitro-3-oxonaftalen-1-sulfonsyra		
256-759-5		50780-99-9	$C_{10}H_7N_3O_6S$		63785-12-6
diisobutylmalonat	$C_{11}H_{20}O_4$		ammoniumvätedipropionat	$C_7H_{14}O_2 \cdot 1/2 H_3N$	
257-098-5		51274-00-1	264-848-5		64365-17-9
C.I. Pigment Yellow 42			hartssyror och kolofoniumsyror, hydrogenerade, estrar med pentaerytriol		
Detta ämne identifieras i Colour Index med Colour Index Constitution Number, C.I.77492.			266-010-4		65996-77-2
257-180-0		51407-46-6	koks (kol)		
2-(4-isobutylfenyl)propionaldehyd	$C_{13}H_{18}O$		Den porösa, kolhaltiga massa som erhålls vid torrdestillation av kol vid hög temperatur (högre än 700°C (1292°F)). Består primärt av kol. Kan innehålla olika mängder av svavel och aska.		
257-413-6		51774-11-9	266-027-7		65996-92-1
isoheptan-1-ol	$C_7H_{16}O$		destillat (stenkolstjära)		
258-290-1		53003-10-4	Destillat från stenkolsstjära med ett ungefärligt destillationsintervall från 100°C till 450°C (212°F till 842°F). Består primärt av aromatiska kolväten bestående av två- till fyrledade kondenserade ringar, fenolföreningar och aromatiska kvävebaser.		
salinomycin	$C_{41}H_{70}O_{11}$		266-028-2		65996-93-2
258-556-7		53445-37-7	beck, stenkolejtjäre-, högttemperaturs-		
2,2,4(eller 2,4,4)-trimetyladipinsyra	$C_8H_{16}O_4$		Återstoden från destillationen av högttemperatursstenkolstjära. Ett svart, fast ämne med en ungefärlig mjukningspunkt från 30°C till 180°C (86°F till 356°F). Består primärt av en sammansatt blandning av aromatiska kolväten bestående av tre- eller flerledade kondenserade ringar.		
258-587-6		53500-83-7	266-030-3		65996-95-4
isopropyl-3-metyl-3-(p-isobutylfenyl)oxiran-2-karboxylat	$C_{17}H_{24}O_3$		superfosfater, koncentrerade		
258-649-2		53585-53-8	Ämne som erhålls genom att syrabehandla råfosfat med fosforsyra. Normalt karakteriserat som innehållande 40 % eller mer tillgänglig fosforoxid (P_2O_5). Består primärt av kalciumfosfat.		
dibensylbensen, ar-metylderivat	$C_{21}H_{20}$		266-041-3		65997-06-0
259-537-6		55219-65-3	kolofonium, hydrogenerat		
triadimenol	$C_{14}H_{18}ClN_2O_2$		266-042-9		65997-13-9
261-204-5		58302-43-5	hartssyror och kolofoniumsyror, hydrogenerade, estrar med glycerol		
natrium-bis[4-hydroxi-3-[(2-hydroxi-1-naftyl)azo]bensen-sulfonamidato(2-)]koboltat(1-)	$C_{37}H_{22}CoN_4O_8S_2.Na$		266-043-4		65997-15-1
261-233-3		58391-97-2	cement, portland-, kemikalier		
borsyra (H_3BO_3), ester med 2-[2-(2-metoxietoxi)etoxi]etanol och 2,2'-oxibis[etanol]			Portlandcement är en blandning av kemiska ämnen framställd genom förbränning eller sintring vid höga temperaturer (högre än 1200°C (2192°F)) av råmaterial, övervägande kalciumkarbonat, aluminiumoxid, kiseldioxid och järnoxid. De kemiska ämnen som tillverkas är innesluta i en kristallin massa. Denna kategori omfattar alla de kemiska föreningar som anges nedan, när de avstiktigt framställs vid produktionen av portlandcement. De primära elementen i kategorin är Ca_2SiO_4 och Ca_3SiO_5 . Andra föreningar som förtecknas nedan kan också inkluderas i kombination med dessa primära ämnen.		
262-373-8		60676-86-0	$CaAl_2O_4$		$Ca_2Al_2SiO_7$
kiseldioxid, glasaktig	O_2Si		$CaAl_4O_7$		$Ca_4Al_6SO_8$
262-967-7		61788-32-7	$CaAl_{12}O_{16}$		$Ca_{12}Al_{14}Cl_2O_{12}$
terfenyl, hydrogenerad			$Ca_3Al_2O_4$		$Ca_{12}Al_{11}F_2O_{12}$
261-977-1		61788-46-3	$Ca_{17}Al_{14}O_{33}$		$Ca_4Al_1Fe_2O_{10}$
aminer, kokosalkyl-			CaO		$Ca_4Al_1Fe_2O_{15}$
263-004-3		61788-76-9	$Ca_2Fe_2O_7$		
alkaner, klor-					
263-055-1		61789-36-4			
naftensyror, kalciumsalter					
263-058-8		61789-40-0			
N-karboximetyl-N-(3-kokosamidopropyl)-N,N-dimetylammoniumhydroxid inre salt					
263-064-0		61789-51-3			
naftensyror, koboltsalter					
263-066-1		61789-53-5			
nitriler, kokos-					
263-107-3		61790-12-3			
fettsyror, talloje-					
263-120-4		61790-28-1			
nitriler, talg-					
263-125-1		61790-33-8			
aminer, talg-alkyl-					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
266-047-6	fritor, kemikalier	65997-18-4	268-531-2	imidazoliumföreningar, 4,5-dihydro-1-metyl-2-nor-talg-alkyl-1-(2-talg-amidoetyl)-, metylsulfater	68122-86-1
Frita är en blandning av oorganiska kemiska ämnen som framställs genom snabb nedkyllning av en smält, sammansatt blandning av material, varvid de bearbetade kemiska ämnena innesluts som icke-migrerande beståndsdelar av glasaktiga, fasta flakor eller korn. Denna kategori omfattar alla de kemiska ämnen som anges nedan, när de avsiktligt framställs vid produktionen av frita. De primära elementen i denna kategori är oxider av några eller alla de grundämnen som anges nedan. Fluorider av dessa ämnen kan även inkluderas i kombination med dessa primära ämnen.			268-589-9	svavelsyra, mono-C ₁₂₋₁₈ -alkylestrar, natriumsalter	68130-43-8
aluminium	litium		268-626-9	aminer, polyetylenpoly-	68131-73-7
antimon	magnesium		268-770-2	amider, kokos-, N-(hydroxietyl)-	68140-00-1
arsenik	mangan		268-860-1	naftalensulfonsyror	68153-01-5
barium	molybden		268-930-1	alkoholer, C ₁₂₋₁₈ - och C ₁₆₋₁₈ -omättade	68155-00-0
bly	natrium		Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₈ and C ₁₂ -C ₁₈ unsaturated alkyl alcohol och SDA Reporting Number: 04-060-00.		
bor	neodym		269-127-9	olja, fisk-, bisulfiterade	68187-82-6
cerium	nickel		269-227-2	hartssyror och kolofoniumsyror, fumaraterade, natriumsalt	68201-59-2
fosfor	niob		269-228-8	hartssyror och kolofoniumsyror, maleaterade, natriumsalter	68201-60-5
guld	silver		269-587-0	2-[(2-hydroxietyl)amino]etyldiväteortoborat	68298-96-4
järn	strontium		269-798-8	bensen, (1-metyleryl)-, oxiderad, polyfenylrester	68333-89-1
kadmium	tenn		Den icke-flyktiga, högtkokande rest från destillationen av produkter från kumen-fenolprocessen. Den består övervägande av substituerade fenylgrupper, tvärbundna via kol-syre-bindningar och fenylalifatiska bindningar.		
kalcium	titan		269-922-0	kvartära ammoniumföreningar, C ₁₂₋₁₈ -alkyltrimetyl-, klorider	68391-03-7
kaliump	vanadin		Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₈ alkyl trimethyl ammonium chloride och SDA Reporting Number: 16-045-00.		
kisel	vismut		270-115-0	bensensulfonsyra, C ₁₀₋₁₃ -alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3
kobolt	wolfram		270-184-7	kiselsyra (H ₂ SiO ₄), tetraetyler, hydrolyserad	68412-37-3
koppar	zink		270-407-8	sulfonsyror, C ₁₂₋₁₈ -alkanhydroxi- och C ₁₂₋₁₈ -alken-, natriumsalter	68439-57-6
krom	zirkonium		270-461-2	hartssyror och kolofoniumsyror, magnesiumsalter	68440-56-2
lantano			270-486-9	bensen, mono-C ₁₀₋₁₄ -alkylderivat	68442-69-3
			270-691-3	kolväten, C ₄ -, etylenframställningsbiprodukt	68476-52-8
266-639-4		67306-03-0	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en krackningsprocess i en etylenanläggning. Den består övervägande av C ₄ -kolväten.		
4-[3-[4-(1,1-dimetyl)fenyl]-2-metylpropyl]-2,6-dimetyl-morfolin					
C ₂₀ H ₂₁ NO					
267-006-5		67762-25-8			
alkoholer, C ₁₂₋₁₈					
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₈ alkyl alcohol och SDA Reporting Number: 16-060-00.					
267-008-6		67762-27-0			
alkoholer, C ₁₆₋₁₈					
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ alkyl alcohol och SDA Reporting Number: 19-060-00.					
267-009-1		67762-30-5			
alkoholer, C ₁₄₋₁₈					
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₄ -C ₁₈ alkyl alcohol och SDA Reporting Number: 17-060-00.					
267-019-6		67762-41-8			
alkoholer, C ₂₀₋₁₈					
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₀ -C ₁₈ alkyl alcohol och SDA Reporting Number: 15-060-00.					
267-051-0		67774-74-7			
bensen, C ₁₀₋₁₃ -alkylderivat					
268-106-1		68002-94-8			
alkoholer, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade					
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ unsaturated alkyl alcohol och SDA Reporting Number: 11-060-00.					
268-213-3		68037-49-0			
sulfonsyror, C ₁₀₋₁₈ -alkan-, natriumsalter					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
271-067-3	bensen, C ₆ -alkylderivat	68515-25-3	272-647-9	propan-1,3-diylbis(oxipropan-1,3-diyl)diakrylat	68901-05-3
271-073-6	bensen, mono-C ₁₂₋₁₄ -alkylderivat, fraktioneringsbottenfraktioner	68515-32-2	C ₁₄ H ₁₈ Cl ₄ Cr ₂ F ₆ NO ₂ S		
Bottenfraktioner från frakuonering, som kokar över ungefär 360 °C (680 °F).			272-740-4	sulfonsyror, alkan-, klor-, natriumsalter	68910-45-2
271-083-0	1,2-bensendikarboxysyra, di-C _{7,9} -grenade och raka alkylestrar	68515-41-3	272-924-4	alkaner, C ₆₋₁₈ -, klor-	68920-70-7
271-085-1	1,2-bensendikarboxysyra, di-C _{8,11} -grenade och raka alkylestrar	68515-43-5	273-050-6	bensen, (1-metyletyl)-, destillationsrester	68936-98-1
271-212-0	alkener, C _{8,10} -, C ₉ -rika	68526-55-6	Den sammansatta blandningen av kolväten framställd genom destillation av produkter från en kumenframställningsprocess.		
271-231-4	alkoholer, C _{7,9} -iso-, C ₈ -rika	68526-83-0	Den består primärt av diisopropylbensen med olika små mängder av C ₄ -substituerade bensener och tyngre icke-aromatiska kolväten.		
271-233-5	alkoholer, C _{8,10} -iso-, C ₉ -rika	68526-84-1	273-094-6	fettsyror, C ₆₋₁₀ -, metylestrar	68937-83-7
271-234-0	alkoholer, C _{8,11} -iso-, C ₁₀ -rika	68526-85-2	273-095-1	fettsyror, C ₁₂₋₁₈ -, metylestrar	68937-84-8
271-235-6	alkoholer, C _{11,14} -iso-, C ₁₃ -rika	68526-86-3	Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₄ alkyl carboxylic acid methyl ester och SDA Reporting Number: 16-010-00.		
271-363-2	1-propen, hydroformyleringsprodukter, högtkokande	68551-11-1	273-114-3	fettsyror, C _{6,13} -neo-	68938-07-8
En sammansatt blandning av produkter framställd genom destillation av produkter från hydrogeneringen av butanal från hydroformyleringen av propen. Den består övervägande av organiska föreningar såsom aldehyder, alkoholer, estrar, etrar och karboxylsyror, med kolantal i intervallet C ₄ -C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 143 °C till 282 °C (289 °F till 540 °F).			273-281-2	aminer, C ₁₂₋₁₈ -alkyldimetyl-, N-oxider	68955-55-5
271-528-9	bensensulfonsyra, C ₁₀₋₁₈ -alkylderivat	68584-22-5	Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₄ alkyl dimethyl amin oxid och SDA Reporting Number: 16-041-00.		
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₀ -C ₁₈ alkyl benzene sulfonic acid och SDA Reporting Number: 15-080-00.			273-295-9	fettsyror, C _{16,18} - och C ₁₈ -omättade, grenade och raka	68955-98-6
271-642-9	alkoholer, C _{6,12} -	68603-15-6	274-367-2	ammoniumtetraformat CH ₂ O ₂ · 1/2 H ₂ N	70179-79-2
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₆ -C ₁₂ alkyl alcohol och SDA Reporting Number: 13-060-00.			276-451-4	4,4'-bis[[4-[(2-hydroxyetyl)amino]-6-[(4-sulfenyl)amin o]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]stilben-2,2'-disulfonsyra, kalium-natriumsalt C ₄₀ H ₄₄ N ₁₂ O ₁₆ S ₄ · xK · xNa	72187-40-7
271-657-0	amider, kokos-, N,N-bis(hydroxyetyl)-	68603-42-9	277-704-1	2-klor-6-nitro-3-fenoxianilin C ₁₂ H ₉ ClN ₂ O ₃	74070-46-5
271-678-5	karboxylsyror, di-, C _{4,6} -	68603-87-2	278-404-3	diklor[(diklorfenyl)metyl]metylbensen C ₁₄ H ₁₀ Cl ₄	76253-60-6
271-774-7	sulfonsyror, alkan-, natriumsalter	68608-15-1	279-420-3	alkoholer, C _{12,14} -	80206-82-2
271-801-2	bensen, C _{6,12} -alkylderivat	68608-80-0	280-895-4	di-tert-dodecyltrisulfid C ₂₄ H ₅₀ S ₃	83803-77-4
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₆ -C ₁₂ alkyl benzene och SDA Reporting Number: 13-079-00.			281-018-8	bensoesyra, 2-hydroxi-, mono-C _{2,13} -alkylderivat, kalcium-salter (2 : 1)	83846-43-9
271-893-4	silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kisel-dioxid	68611-44-9	283-810-9	2,2,4(eller 2,4,4)-trimetylhexandinitril C ₇ H ₁₆ N ₂	84713-17-7
272-490-6	alkoholer, C ₁₂₋₁₆ -	68855-56-1	284-090-9	kalcium(II)isoktanoat C ₈ H ₁₆ O ₂ · 1/2 Ca	84777-61-7
272-492-7	alkener, C _{10,16} -α-	68855-58-3	284-315-0	1,2-bensendikarboxysyra, di-C _{7,10} -isokylestrar	84852-06-2
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₀ -C ₁₆ alkyl alpha olefin och SDA Reporting Number: 15-057-00.			284-660-7	bensen, mono-C _{10,13} -alkylderivat, destillationsrester	84961-70-6

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
284-895-5	tjärsyror, xlenolfraktion Fraktionen av tjärsyror, rik på 2,4- och 2,5-dimetylphenol, återvunnen genom destillation av råa tjärsyror från lågtemperaturstenkolstjära.	84989-06-0	290-660-8	bensensulfonsyra, mono- C_{15-16} -grenade alkylderivat, kalciumsalter	90194-49-3
285-207-6	fetsyror, C_{16-18} - och C_{18} -omättade, 2-etylhexylestrar	85049-37-2	291-554-4	bly, komplex med 2-etylhexanoat och isooktanoat, basiska	90431-32-6
286-490-9	glycerider, C_{16-18} -mono- och di-	85251-77-0	209-426-0	alkener, C_{8-9} , hedoflormyleringsprodukter, destillationsrester	90622-26-7
287-032-0	fetsyror, C_{8-18} - och C_{16-18} -omättade, natriumsalter	85408-69-1	292-463-2	alkener, C_{12-14} - α -	90622-61-0
287-075-5	glycerider, C_{8-10} -	85409-09-2	292-694-9	aromatiska kolväten, C_4 -	90989-38-1
287-476-5	alkaner, C_{10-13} , klor-	85535-84-8	292-701-5	aromatiska kolväten, C_{7-10} , etylen-framställnings-biprodukter	90989-44-9
287-477-0	alkaner, C_{14-17} , klor-	85535-85-9	292-951-5	fetsyror, C_{16-18} , 2-etylhexylestrar	91031-48-0
287-479-1	alkener, C_{10-13} -	85535-87-1	293-086-6	fetsyror, palmolje-, metylestrar	91051-34-2
287-493-8	myrsyra, C_{8-10} -isoalkylestrar, C_9 -rika	85536-13-6	293-145-6	fetsyror, tagl-, metylestrar, destillationsprodukter	91051-89-7
287-494-3	bensensulfonsyra, 4- C_{10-13} -sek-alkylderivat	85536-14-7	293-263-8	kolväten, C_4 , 1,3-butadienfrä, polymeriserade, triisobutylenfraktion	91053-01-9
287-625-4	alkoholer, C_{13-15} -grenade och raka	85566-16-1	293-346-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid destillation av den butadienfrä C_4 -fraktionen från en naftaångkrackningsprocess. Den består övervägande av olefiniska kolväten med kolantal på C_6 , C_{12} , C_{16} och C_{20} och kokar i intervallet ungefär från 170°C till 185°C (338°F till 365°F).	91078-64-7
287-735-2	2,5,8,10,13,16,17,20,23-nonaosa-1,9-diboracyklo[7.7]triosan $C_{12}H_{12}B_2O_9$	85567-22-2	293-721-7	naftalsulfonsyror, grenade och raka butylderivat, natriumsalter	91082-11-0
288-284-4	alkoholer, C_{8-11} -grenade och raka	85711-26-8	293-728-5	sulfonsyror C_{15-23} -alkan-, klor-, natriumsalter	91082-17-6
288-331-9	sulfonsyror, C_{14-18} -sek-alkan-, natriumsalter	85711-70-2	293-741-6	sulfonsyror, C_{10-21} -alkan-, fenylestrar	91082-29-0
288-474-7	kvartära ammoniumföreningar, C_{12-18} -alkyl(hydroxyetyl)dimetyl-, klorider	85736-63-6	293-744-2	sulfonylklorider, C_{10-21} -alkan-	91082-32-5
289-151-3	imidazoliumföreningar, 4,5-dihydro-1-metyl-2-nor-tagl-alkyl-3-(2-taglamidoetyl)-, metylsulfater	86088-85-9	294-557-9	sulfonylklorider, C_{16-24} -alkan-, klor-	91723-50-1
289-219-2	alkener, C_{8-10} - α -	86290-80-4	294-595-6	kolväten, C_{5-7} , C_8 -rika, etylenframställningsbiprodukter	91744-33-1
290-178-8	groblad, <i>Plantago ovata</i> , extrakt Extrakt och deras fysiskt modifierade derivat som tinkturer, essenser, eteriska oljor, terpeninbalsamer, terpener, terpenfrä fraktioner, destillat, rester etc., som erhålls ur <i>Plantago ovata</i> , <i>Plantainaceæ</i> .	90082-86-3	295-548-2	glycerider, C_{10-18} -mono-, di-, och tri-	92062-33-4
290-580-3	1,2-bensendikarboxysyra, di- C_{16-18} -alkylestrar	90193-76-3		tjårbaser, stenkols-, pikolinfraktion	
290-597-6	1,2-bensendikarboxysyra, blandade decyl-, heptyl-, hexyl och oktyldiestrar	90193-91-2	295-571-8	Pyridinbaser som kokar i intervallet ungefär från 125°C till 160°C (257°F till 320°F) som erhålls genom destillation av neutraliserat syraextrakt från den bashaltiga tjårfractionen, erhållen genom destillation av bituminösa stenkolsjäror. Sammansatt huvudsakligen av ludiner och pikoliner.	92112-70-4
290-644-0	bensensulfonsyra, mono- C_{11-18} -alkylderivat	90194-34-6	295-766-8	underklorsyrlighet, reaktionsprodukter med propen, diklorpropan-rester	92128-69-3
290-658-7	bensensulfonsyra, mono- C_{13-16} -grenade alkylderivat	90194-47-1	295-885-5	kolväten, omättade, destillationsprodukter	92129-83-4
				sulfonsyror, C_{19-31} -alkan-, natriumsalter	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
297-626-1		93685-78-0	310-085-9		102242-54-6
kolväten, C ₄ -, 1,3-butadien-fria, polymeriserade, dibutylfenfraktion, hydrogenerade			fettsyror, C ₁₂₋₂₄ -omättade, destillationsrester		
297-628-2		93685-80-4	Den sammansatta rest som uppstår vid destillation av C ₁₂₋₂₄ -omättade fettsyror som erhålls vid förtvålning av naturliga fetter med kolantal i intervallet C ₁₂₋₂₄ . Den består övervägande av glycerider av C ₁₂₋₂₄ -omättade fettsyror, steroler och vaxestrar och kokar vid > 150°C (302°F) vid 10 torr.		
297-629-8		93685-81-5	232-298-5	I	8002-05-9
kolväten, C ₄ -, 1,3-butadien-fria, polymeriserade, triisobutylfenfraktion, hydrogenerade			petroleum		
298-697-1		93821-12-6	En sammansatt blandning av kolväten. Den består övervägande av alifatiska, alicykliska och aromatiska kolväten. Den kan också innehålla små mängder av kväve-, syre och svavelföreningar. Denna kategori omfattar lätta, medeltunga och tunga naftor, såväl som oljor extraherade från tjärand. Kolvätehaltiga material som kräver större kemiska förändringar för deras utvinning eller omvandling till satsningsmaterial för råoljeraffinering såsom råa skifferoljor, förbättrade skifferoljor och flytande kolbränslen ingår inte i denna definition.		
300-949-3		93965-02-7	232-343-9	2	8006-14-2
4,4'-bis[[4-bis(2-hydroxyetyl)amino]-6-[(4-sulfofenyl)amin o]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]stilben-2,2'-disulfonsyra, natriumsalt, förening med 2,2'-iminodietanol			natargas		
C ₄₀ H ₄₄ N ₁₂ O ₁₆ S ₄ ·xC ₆ H ₁₁ NO ₂ ·xNa			Rå natargas, som den förekommer i naturen, eller en gasformig blandning av kolväten med kolantal övervägande i intervallet C ₁ till och med C ₄ separerad från rå natargas genom avlägsnande av naturgaskondensat, naturgasvätska och naturgaskondensat/natargas.		
302-189-8		94094-87-8	268-629-5	2	68131-75-9
naftalensulfonsyror, reaktionsprodukter med formaldehyd och sulfonfylbis[fenol], ammoniumsalter			gaser (petroleum), C ₄ -		
302-613-1		94113-79-8	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från krackningen av råolja. Den består av kolväten med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₄ övervägande av propan och propylen, och kokar i intervallet ungefär från -51°C till -1°C (-60°F till 30°F).		
aldehyder, C ₁₂₋₁₈ -			269-624-0	2	68308-04-3
304-180-4		94247-05-9	slutgas (petroleum), gasåtervinningsanläggnings-		
isotridecylmetakrylat C ₁₇ H ₃₂ O ₂			En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av produkter från olika kolväteströmmar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₃ .		
305-180-7		94349-61-8	269-625-6	2	68308-05-4
aldehyder, C ₇₋₁₂ -			slutgas (petroleum), gasåtervinningsanläggning deethanizer-		
306-479-5		97280-83-6	En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av produkter från olika kolväteströmmar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₄ .		
dodecen, grenat			270-071-2	2	68409-99-4
306-523-3		97281-24-8	gaser (petroleum), katalytiskt krackade toppfraktioner		
fettsyror, C ₆₋₁₀ -, blandade estrar med neopentylglykol och trimetylolpropan			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från den katalytiska krackningsprocessen. Den består av kolväten övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från -48°C till 32°C (-54°F till 90°F).		
307-146-7		97552-93-7	270-085-9	2	68410-63-9
alkoholer, C ₁₂₋₁₄ -, reaktionsprodukter med dimetylamin			natargas, torkad		
307-159-8		97553-05-4	En sammansatt blandning av kolväten separerad från natargas. Den består av mättade alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₄ , övervägande metan och etan.		
fettsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade, isooktylestrar, epoxiderade					
309-928-3		101357-30-6			
kiselsyra, aluminium-natriumsalt, svavlad					
310-080-1		102242-49-9			
alkoholer, C ₆₋₂₄ -, destillationsrester					
Den sammansatta rest som uppstår vid vakuumdestillation av C ₆₋₂₄ -fettalkoholer som erhålls vid hydrogenering av C ₆₋₂₄ -fettaryametylestrar. Den består övervägande av mättade fettalkoholer med kolantal större än C ₁₈ , dimeriseringsprodukter och långkedjade estrar med kolantal större än C ₃₃ , och kokar vid > 250°C (482°F) vid 10 torr.					
310-084-3		102242-53-5			
Fettsyror, C ₆₋₂₄ -, destillationsrester					
Den sammansatta rest som uppstår vid destillation av C ₆₋₂₄ -fettsyror som erhålls vid hydrogenering av förtvålade naturliga fetter med kolantal i intervallet C ₆₋₂₄ . Den består övervägande av glycerider av C ₆₋₂₄ -fettsyror, steroler och vaxestrar och kokar vid > 150°C (302°F) vid 10 torr.					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
270-651-5	2	68475-57-0	270-754-5	2	68477-72-5
alkaner, C ₁₋₃			gaser (petroleum), katalytiskt krackad nafta debutanizerbottenfraktioner, C ₃₋₅ -rika		
270-652-0	2	68475-58-1	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid stabiliseringen av katalytiskt krackad nafta. Den består av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₅ .		
270-653-6	2	68475-59-2	270-757-1	2	68477-75-8
alkaner, C ₃₋₄			gaser (petroleum), katalytiskt kracker-, C ₃₋₅ -rika		
270-654-1	2	68475-60-5	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Den består av alifatiska kolväten med kolantal i intervallet från C ₁ till och med C ₄ , övervägande C ₁ till och med C ₃ .		
270-667-2	2	68476-26-6	270-760-8	2	68477-79-2
bränslegaser			gaser (petroleum), katalytisk reformer-, C ₁₋₄ -rika		
En blandning av lätta gaser. Den består övervägande av väte och/eller lågmolekylära kolväten.			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består av kolväten med kolantal i intervallet från C ₁ till och med C ₄ , övervägande C ₁ till och med C ₄ .		
270-670-9	2	68476-29-9	270-765-5	2	68477-83-8
bränslegaser, råoljedestillat			gaser (petroleum), C ₃₋₅ -olefin- och paraffin-alkyleringssatsnings-		
En sammansatt blandning av lätta gaser framställd genom destillation av råolja och katalytisk reformering av nafta. Den består av väte och kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₄ , och kokar i intervallet ungefär från -217°C till -12°C (-423°F till 10°F).			En sammansatt blandning av olefin- och paraffinkolväten med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₅ som används som alkyleringssatsning. De omgivande temperaturerna överskrider normalt dessa blandningars kritiska temperatur.		
270-681-9	2	68476-40-4	270-767-6	2	68477-85-0
kolväten, C ₃₋₄			gaser (petroleum), C ₄ -rika		
270-682-4	2	68476-42-6	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk fraktioneringsprocess. Den består av alifatiska kolväten med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₇ , och kokar i intervallet ungefär från -40°C till 80°C (-40°F till 176°F).		
270-689-2	2	68476-49-3	270-769-7	2	68477-87-2
kolväten, C ₁₋₄ , C ₃ -rika			gaser (petroleum), deisobutanizer-toppfraktioner		
270-704-2	2	68476-85-7	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom atmosfärisk destillation av en butan-butylenström. Den består av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₄ .		
petroleumgaser, kondenserade			270-773-9	2	68477-91-8
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₇ , och kokar i intervallet ungefär från -40°C till 80°C (-40°F till 176°F).			gaser (petroleum), depropanizer-toppfraktioner		
270-705-8	2	68476-86-8	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation och kondensation av råolja. Den består av kolväten med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₅ , övervägande C ₃ till och med C ₄ .		
petroleumgaser, kondenserade, avsvavade			270-990-9	2	68512-91-4
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta en kondenserad petroleumgasblandning en avsvavningsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₇ , och kokar i intervallet ungefär från -40°C till 80°C (-40°F till 176°F).			kolväten, C ₃₋₄ -rika, petroleumdestillat		
270-724-1	2	68477-33-8	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från gas- och bensinfraktionerna från en katalytisk krackningsprocess. Den består av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₄ .		
gaser (petroleum), C ₃₋₄ -, isobutanrika			270-032-2	2	68514-31-8
En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av mättade och omättade kolväten vanligen med kolantal från C ₃ till och med C ₆ , övervägande butan och isobutan. Den består av mättade och omättade kolväten med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₄ , övervägande isobutan.			kolväten, C ₁₋₄ -		
270-726-2	2	68477-35-0	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom termiska kracknings- och absorberprocesser och genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₄ , och kokar i intervallet ungefär från -164°C till -0,5°C (-263°F till 31°F).		
destillat (petroleum), C ₃₋₄ -, piperylenrika			271-038-5	2	68514-36-3
En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av mättade och omättade alifatiska kolväten vanligen med kolantal från C ₃ till och med C ₆ . Den består av mättade och omättade kolväten med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₄ , övervägande piperylener.			kolväten, C ₁₋₄ -, avsvavade		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta kolvätegaser en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₄ , och kokar i intervallet ungefär från -164°C till -0,5°C (-263°F till 31°F).			övervägande av propylen med en viss mängd propan och kokar i intervallet ungefär från -70°C till 0°C (-94°F till 32°F).		
271-259-7	2	68527-16-2	295-405-4	2	92045-23-3
kolväten, C ₁₋₃ -			kolväten, C ₄ -, ångkrackerdestillat		
En sammansatt blandning av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₃ , och som kokar i intervallet ungefär från -164°C till -42°C (-263°F till -44°F).			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal C ₄ , övervägande 1-buten och 2-buten, och innehåller också butan och isobuten, och kokar i intervallet ungefär från -12°C till 5°C (10,4°F till 41°F).		
271-261-8	2	68527-19-5	295-463-0	2	92045-80-2
kolväten, C ₁₋₄ -, debutanizer-fraktion			petroleumgaser, kondenserade, avsvavlade, C ₄ -fraktion		
271-734-9	2	68606-25-7	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta en kondenserad petroleumgasblandning en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Den består övervägande av C ₄ -mättade och -omättade kolväten.		
271-735-4	2	68606-26-8			
kolväten, C ₃ -			306-004-1	2	95465-89-7
272-183-7	2	68783-07-3	kolväten, C ₄ -, 1,3-butadien- och isobutenfria		
gaser (petroleum), raffinaderi blandnings-			232-349-1	3A	8006-61-9
En sammansatt blandning som erhålls vid olika raffinaderi-processer. Den består av väte, vätesulfid och kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₃ .			kondensat, naturgas-		
272-205-5	2	68783-65-3	En sammansatt blandning av kolväten separerad från naturgas genom processer såsom kylning eller absorption. Den består övervägande av mättade alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₆ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 120°C (-4°F till 248°F).		
gaser (petroleum), C ₂₋₄ -, avsvavlade			232-443-2	3A	8030-30-6
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta ett petroleumdestillat en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller för att avlägsna sura föreningar. Den består övervägande av mättade och omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂ till och med C ₆ , och kokar i intervallet ungefär från -51°C till -34°C (-60°F till -30°F).			nafta		
272-871-7	2	68918-99-0	Raffinerade, delvis raffinerade eller oraffinerade petroleumprodukter framställda genom destillation av naturgas. De består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₆ , och kokar i intervallet ungefär från 100°C till 200°C (212°F till 392°F).		
gaser (petroleum), råoljefraktioneringsav-			232-453-7	3A	8032-32-4
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom fraktionering av råolja. Den består av mättade alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₅ .			ligroin		
272-872-2	2	68919-00-6	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid fraktionerad destillation av petroleum. Denna fraktion kokar i intervallet ungefär från 20°C till 135°C (58°F till 275°F).		
gaser (petroleum), dehexanizer av-			265-041-0	3A	64741-41-9
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid fraktionering av kombinerade naftaströmmar. Den består av mättade alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₅ .			nafta (petroleum), tung straight-run		
273-169-3	2	68952-76-1	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 65°C till 230°C (149°F till 446°F).		
gaser (petroleum), katalytiskt krackad naftadebutanizer			265-042-6	3A	64741-42-0
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från fraktionering av katalytiskt krackad nafta. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₄ .			nafta (petroleum), full-range straight-run		
289-339-5	2	87741-01-3	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 220°C (-4°F till 428°F).		
kolväten, C ₄ -			265-046-8	3A	64741-46-4
292-456-4	2	90622-55-2	nafta (petroleum), lätt straight-run		
alkaner, C ₁₋₄ -, C ₃ -rika					
295-404-9	2	92045-22-2			
gaser (petroleum), ångkracker C ₃ -rika					
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en ångkrackningsprocess. Den består					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består övervägande av alifauska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 180°C (-4°F till 356°F).			monoolefiniska kolväten vanligen med kolantal från C ₃ till och med C ₃ . Den består av övervägande grenade, mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 220°C (302°F till 428°F).		
265-192-2	3A	64742-89-8	265-068-8	3B	64741-66-8
solventnaffa (petroleum), lätt alifatisk			naffa (petroleum), lätt alkylat		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid destillation av råolja eller naturgaskondensat. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 35°C till 160°C (95°F till 320°F).			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten vanligen med kolantal från C ₃ till och med C ₃ . Den består av övervägande grenade, mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 90°C till 160°C (194°F till 320°F).		
271-025-4	3A	68514-15-8	265-073-5	3B	64741-70-4
bensin, ångåtervinnings-			naffa (petroleum), isomeriserings-		
En sammansatt blandning av kolväten separerad från gaserna från ångåtervinningsystem genom avkylning. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 196°C (-4°F till 384°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid katalytisk isomerisering av raka paraffinkolväten med kolantal från C ₃ till och med C ₆ . Den består övervägande av mättade kolväten såsom isobutan, isopentan, 2,2-dimetylbutan, 2-metylpentan och 3-metylpentan.		
271-727-0	3A	68606-11-1	265-086-6	3B	64741-84-0
bensin, straight-run, topanläggning			naffa (petroleum), lösningsmedels-raffinerad lätt		
En sammansatt blandning av kolväten framställd från topanläggningen genom destillation av råolja. Den kokar i intervallet ungefär från 36,1°C till 193,3°C (97°F till 380°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 35°C till 190°C (95°F till 374°F).		
272-186-3	3A	68783-12-0	265-095-5	3B	64741-92-0
naffa (petroleum), ej avsvavlad			naffa (petroleum), lösningsmedels-raffinerad tung		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av naffaströmmar från olika raffinaderiprocesser. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 0°C till 230°C (25°F till 446°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 90°C till 230°C (194°F till 446°F).		
272-931-2	3A	68921-08-4	271-267-0	3B	68527-27-5
destillat (petroleum), fraktionering av lätt straight-run bensin stabilizertoppfraktioner			naffa (petroleum), full-range alkylat, butanhaltig		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid fraktionering av lätt straight-run bensin. Den består av mättade alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₆ .			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten vanligen med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₃ . Den består av övervägande grenade, mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ med en viss mängd butaner, och kokar i intervallet ungefär från 35°C till 200°C (95°F till 428°F).		
309-945-6	3A	101631-20-3	295-315-5	3B	91995-53-8
naffa (petroleum), tung straight-run, aromathaltig			destillat (petroleum), naffa, ångkrackningsutvunna, lösningsmedelsraffinerade lätta vätebehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid en destillationprocess av rå petroleum. Den består övervägande av kolväten med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 130°C till 210°C (266°F till 410°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess av ett vätebehandlat lätt destillat från ångkrackad naffa.		
265-066-7	3B	64741-64-6	295-436-3	3B	92045-55-1
naffa (petroleum), full-range alkylat			kolväten, vätebehandlade lätta naffa destillat, lösningsmedels-raffinerade		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten vanligen med kolantal från C ₃ till och med C ₃ . Den består av övervägande grenade, mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 90°C till 220°C (194°F till 428°F).					
265-067-2	3B	64741-65-7			
naffa (petroleum), tung alkylat					
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid destillation av vätebehandlad nafta följt av en lösningsmedelsextraktions- och destillationsprocess. Den består övervägande av mättade kolväten som kokar i intervallet ungefär från 94°C till 99°C (201°F till 210°F).			295-311-3	3C	91995-50-5
295-440-5	3B	92045-58-4	destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvinna, vätebehandlade lätta aromatiska		
nafta (petroleum), isomerisation, C ₆ -fraktion			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid behandling av ett lätt destillat från ångkrackad nafta. Den består övervägande av aromatiska kolväten.		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av en bensin som har isomeriserats katalytiskt. Den består övervägande av hexanisomerer som kokar i intervallet ungefär från 60°C till 66°C (140°F till 151°F).			295-431-6	3C	92045-50-6
295-446-8	3B	92045-64-2	nafta (petroleum), tung katalytiskt krackad, avsvavlade		
kolväten, C ₆ -, nafta-krackning, lösningsmedelsraffinerade			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta ett katalytiskt krackat petroleumdestillat en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₆ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 60°C till 200°C (140°F till 392°F).		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom sorption av bensen från en katalytiskt fullt hydrogenerad, bensenrik kolvetefraktion som erhålls destillativt från prehydrogenerad krackad nafta. Den består övervägande av paraffin- och naftenkolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₆ till och med C ₉ , och kokar i intervallet ungefär från 70°C till 100°C (158°F till 212°F).			295-441-0	3C	92045-59-5
309-871-4	3B	101316-67-0	nafta (petroleum), lätt katalytiskt krackad, avsvavlade		
kolväten, C ₄ -rika, vätebehandlade lätta nafta-destillat, lösningsmedelsraffinerade			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta nafta från en katalytisk krackningsprocess en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Den består övervägande av kolväten som kokar i intervallet ungefär från 35°C till 210°C (95°F till 410°F).		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av vätebehandlad nafta följt av en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av mättade kolväten och kokar i intervallet ungefär från 65°C till 70°C (149°F till 158°F).			295-794-0	3C	92128-94-4
265-055-7	3C	64741-54-4	kolväten, C ₄₋₁₂ , katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade		
nafta (petroleum), tung katalytiskt krackad			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av en fraktion från en katalytisk krackningsprocess, som har genomgått en alkalisk tvättning. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 130°C till 210°C (266°F till 410°F).		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 446°F. Den innehåller en förhållandevis stor del omättade kolväten.			309-974-4	3C	101794-97-2
265-056-2	3C	64741-55-5	kolväten, C ₄₋₁₂ , katalytisk krackad-destillat		
nafta (petroleum), lätt katalytiskt krackad			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 140°C till 210°C (284°F till 410°F).		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från 20°C till 190°C (-4°F till 374°F). Den innehåller en förhållandevis stor del omättade kolväten.			309-987-5	3C	101896-28-0
270-686-6	3C	68476-46-0	kolväten, C ₄₋₁₂ , katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade, avsvavlade		
kolväten, C ₃₋₁₁ , katalytisk krackad-destillat			265-065-1	3D	64741-63-5
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillationer av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och kokar i ett intervall ungefär upp till 204°C (400°F).			nafta (petroleum), lätt katalytiskt reformerad		
272-185-8	3C	68783-09-5	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 35°C till 190°C (95°F till 374°F). Den innehåller en förhållandevis stor del aromatiska och grenade kolväten. Denna ström kan innehålla 10 volymprocent bensen eller mer.		
nafta (petroleum), katalytiskt krackad lätt destillerad			265-070-9	3D	64741-68-0
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₉ .			nafta (petroleum), tung katalytiskt reformerad		
			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består av övervägande aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 90°C till 230°C (194°F till 446°F).		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
270-660-4	3D	68475-79-6	295-279-0	3D	91995-18-5
destillat (petroleum), katalytiskt reformerade depentanizer-			aromatiska kolväten, C ₆ -, katalytisk reformeringsutvunna		
En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av			297-401-8	3D	93571-75-6
produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består			aromatiska kolväten, C _{7,12} -, C ₈ -rika		
övervägande av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom		
intervallet från C ₃ till och med C ₆ , och kokar i intervallet			separation från den platformhaltiga fraktionen. Den består		
ungefär från -49°C till 63°C (-57°F till 145°F).			övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande		
270-687-1	3D	68476-47-1	i intervallet från C ₇ till och med C ₁₂ (primärt C ₈) och kan		
kolväten, C ₁₄ -, C ₁₆ -katalytisk reformer-			innehålla icke-aromatiska kolväten, och båda kokar i intervallet		
270-794-3	3D	68478-15-9	ungefär från 130°C till 200°C (266°F till 392°F).		
rester (petroleum), C ₆ -8-, katalytisk reformer-			297-458-9	3D	93572-29-3
En sammansatt återstod från den katalytiska reformeringen av C ₆			bensin, C _{8,11} -, högoktanig stabiliserad reformerad		
satsning. Den består av kolväten med kolantal övervägande i			En sammansatt högoktanblandning av kolväten som erhålls genom		
intervallet från C ₃ till och med C ₆ .			katalytisk dehydrogenering av en övervägande naftenisk nafta.		
270-993-5	3D	68513-03-1	Den består övervägande av aromater och icke-aromater med		
nafta (petroleum), lätt katalytiskt reformerad, aromafri			kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid destillation			kokar i intervallet ungefär från 45°C till 185°C (113°F till		
av produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består			365°F).		
övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet			297-465-7	3D	93572-35-1
från C ₃ till och med C ₈ , och kokar i intervallet ungefär från			kolväten, C _{7,12} -, C _{8,9} -aromatiska, reformering, tung fraktion		
35°C till 120°C (95°F till 248°F). Den innehåller en			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom		
förhållandevis stor del grenade kolväten från vilka de			separation från den platformhaltiga fraktionen. Den består		
aromatiska komponenterna avlägsnats.			övervägande av icke-aromatiska kolväten med kolantal		
271-058-4	3D	68514-79-4	övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₂ , och kokar i		
petroleumprodukter, hydrofiner-powerformer reformat			intervallet ungefär från 120°C till 210°C (248°F till 380°F),		
Den sammansatta blandning av kolväten som erhålls vid en			samt C ₈ och högre aromatiska kolväten.		
hydrofiner-powerformer-process, och som kokar i ett intervall			297-466-2	3D	93572-36-2
ungefär från 27°C till 210°C (80°F till 410°F).			kolväten, C _{8,11} -, icke-aromat-rika, reformering, lätt fraktion		
272-895-8	3D	68919-37-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom		
nafta (petroleum), full-range reformerad			separation från den platformhaltiga fraktionen. Den består		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation			övervägande av icke-aromatiska kolväten med kolantal		
av produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består			övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och kokar i		
av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till			intervallet ungefär från 35°C till 125°C (94°F till 257°F),		
och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 35°C till			bensen och toluen.		
230°C (95°F till 446°F).			265-075-6	3E	64741-74-8
273-271-8	3D	68955-35-1	nafta (petroleum), lätt termiskt krackad		
nafta (petroleum), katalytiskt reformerad			En sammansatt blandning av kolväten från destillation av		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation			produkterna från en termisk krackningsprocess. Den består		
av produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består			övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande i		
av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till			intervallet från C ₄ till och med C ₈ , och kokar i intervallet		
och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 30°C till			ungefär från -10°C till 130°C (14°F till 266°F).		
220°C (90°F till 430°F). Den innehåller en förhållandevis stor			265-079-8	3E	64741-78-2
del aromatiska och grenade kolväten. Denna ström kan			nafta (petroleum), tung vätekrackad		
innehålla 10 volymprocent bensen eller mer.			En sammansatt blandning av kolväten från destillation av		
285-509-8	3D	85116-58-1	produkterna från en vätekrackningsprocess. Den består		
destillat (petroleum), katalytiskt reformerade vätebehandlade lätta,			övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i		
C _{8,12} -aromatfraktion			intervallet från C ₆ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet		
En sammansatt blandning av alkylbensener som erhålls vid			ungefär från 65°C till 230°C (148°F till 446°F).		
katalytisk reformering av petroleumnafta. Den består			265-085-0	3E	64741-83-9
övervägande av alkylbensener med kolantal övervägande i			nafta (petroleum), tung termiskt krackad		
intervallet från C ₄ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet			En sammansatt blandning av kolväten från destillation av		
ungefär från 160°C till 180°C (320°F till 356°F)			produkterna från en termisk krackningsprocess. Den består		
			övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande i		
			intervallet från C ₆ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet		
			ungefär från 65°C till 220°C (148°F till 428°F).		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
267-563-4	3E	67891-79-6	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en termisk krackningsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten, primärt bensen.		
Den sammansatta blandningen av kolväten från destillationen av produkterna från den termiska krackningen av etan och propan. Denna högrekokande fraktion består övervägande av C ₃ -C ₇ -aromatiska kolväten med en viss mängd omätade alifatiska kolväten med kolantal övervägande C ₃ . Denna ström kan innehålla bensen.			295-447-3	3E	92045-65-3
267-565-5	3E	67891-80-9	nafta (petroleum), lätt termiskt krackad, avsvavlad		
destillat (petroleum), lätta aromatiska			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta ett petroleumdestillat från den högttemperaturtermiska krackningen av tunga oljefraktioner en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner. Den består övervägande av aromater, olefiner och mätade kolväten som kokar i intervallet ungefär från 20°C till 100°C (68°F till 212°F).		
Den sammansatta blandningen av kolväten från destillationen av produkterna från den termiska krackningen av etan och propan. Denna lägrekokande fraktion består övervägande av C ₃ -C ₇ -aromatiska kolväten med en viss mängd omätade alifatiska kolväten med kolantal övervägande C ₃ . Denna ström kan innehålla bensen.			265-150-3	3F	64742-48-9
270-344-6	3E	68425-29-6	nafta (petroleum), vätebehandlad tung		
destillat (petroleum), nafta- och raffinatpyrolysatnivunna, bensinblandning			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₆ till och med C ₁₃ , och kokar i intervallet ungefär från 65°C till 230°C (149°F till 446°F).		
Den sammansatta blandning av kolväten som erhålls genom pyrolysfractionering vid 816°C (1 500°F) av nafta och raffinat. Den består övervägande av kolväten med kolantal C ₉ och kokar vid ungefär från 204°C (400°F).			265-151-9	3F	64742-49-0
270-658-3	3E	68475-70-7	nafta (petroleum), vätebehandlad lätt		
aromatiska kolväten, C ₆ +, nafta- och raffinatpyrolysatnivunna, bensinblandning			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 190°C (-4°F till 374°F).		
En sammansatta blandning av kolväten som erhålls genom pyrolysfractionering vid 816°C (1 500°F) av nafta och raffinat. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₉ , inklusive bensen.			265-178-6	3F	64742-73-0
271-631-9	3E	68603-00-9	nafta (petroleum), väteavsvavlade lätt		
destillat (petroleum), termiskt krackad nafta och gasolja			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid en katalytisk väteavsvavlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 190°C (-4°F till 374°F).		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av termiskt krackad nafta och/eller gasolja. Den består övervägande av olefiniska kolväten med kolantal C ₉ och kokar i intervallet ungefär från 33°C till 60°C (91°F till 140°F).			265-185-4	3F	64742-82-1
271-632-4	3E	68603-01-0	nafta (petroleum), väteavsvavlade tung		
destillat (petroleum) termiskt krackad nafta och gasolja, C ₃ -dimerhaltiga			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid en katalytisk väteavsvavlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₃ , och kokar i intervallet ungefär från -90°C till 230°C (194°F till 446°F).		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom extraktiv destillation av termiskt krackad nafta och/eller gasolja. Den består övervägande av kolväten med kolantal C ₃ med en viss mängd dimeriserade C ₃ -olefiner och kokar i intervallet ungefär från 33°C till 184°C (91°F till 363°F).			270-092-7	3F	68410-96-8
271-634-5	3E	68603-03-2	destillat (petroleum), vätebehandlade medelunga, intermediärt kokande		
destillat (petroleum), termiskt krackad nafta och gasolja, extraktiva			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av produkter från en vätebehandlingsprocess av ett medeltungt destillat. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 127°C till 188°C (262°F till 370°F).		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom extraktiv destillation av termiskt krackad nafta och/eller gasolja. Den består av paraffin- och olefinikolväten, övervägande isoamylenersåsom 2-metyl-1-buten och 2-metyl-2-buten, och kokar i intervallet ungefär från 31°C till 40°C (88°F till 104°F).			270-093-2	3F	68410-97-9
273-266-0	3E	68955-29-3	destillat (petroleum), lätt destillat vätebehandlingsprocess, lågkokande		
destillat (petroleum), lätt termiskt krackad, debutaniserade aromatiska			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av produkter från en vätebehandlingsprocess av ett lätt destillat. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₉ , och kokar i intervallet ungefär från 3°C till 194°C (37°F till 382°F).		
			285-511-9	3F	85116-60-5
			nafta (petroleum), väteavsvavlade termiskt krackad lätt		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering av ett väteavsvavlat termiskt krackat destillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 23°C till 195°C (73°F till 383°F).			Andelen bensenkolväten kan variera upp till 30 viktprocent och strömmen kan också innehålla mindre mängder svavel och syrsatta föreningar.		
285-512-4	3F	85116-61-6	297-852-0	3F	93763-33-8
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, cykloalkanhaltig			kolväten, vätebehandlade, avaromatiserade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid destillation av en petroleumfraktion. Den består övervägande av alkaner och cykloalkaner som kokar i intervallet ungefär från 20°C till 190°C (-4°F till 374°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som lösningsmedel som har underkastats vätebehandling för att omvandla aromater till naftener genom katalytisk hydrogenering.		
295-432-1	3F	92045-51-7	297-853-6	3F	93763-34-9
nafta (petroleum), tung ångkrackad, hydrogenerad			kolväten, C ₄₋₁₂ , vätebehandlade, avaromatiserade		
295-433-7	3F	92045-52-8	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som lösningsmedel som har underkastats vätebehandling för att omvandla aromater till naftener genom katalytisk hydrogenering.		
nafta (petroleum), väteavsvavlad full-range			265-047-3	3G	64741-47-5
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från en katalytisk väteavsvavlingsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 30°C till 250°C (86°F till 482°F).			naturgaskondensat (petroleum)		
295-438-4	3F	92045-57-3	En sammansatt blandning av kolväten separerad som en vätska från naturgas i en ytseparator genom retrograd kondensation. Den består huvudsakligen av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂ till och med C ₃₀ . Den är en vätska vid normal lufttemperatur och normalt lufttryck.		
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt ångkrackad			265-048-9	3G	64741-48-6
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en petroleumfraktion, som erhålls vid en pyrolysisprocess, med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 35°C till 190°C (95°F till 374°F).			naturgas (petroleum), rå vätskeblandning		
295-443-1	3F	92045-61-9	En sammansatt blandning av kolväten separerad som en vätska från naturgas i en gasåtervinnsanläggning genom processer såsom kylning eller absorption. Den består övervägande av mättade alifatiska kolväten med kolantal i intervallet från C ₂ till och med C ₉ .		
kolväten, C ₄₋₁₂ , nafta-krackning, vätebehandlad			265-071-4	3G	64741-69-1
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av produkten från en nafta-ångkrackningsprocess och efterföljande katalytisk selektiv hydrogenering av gummibildare. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 30°C till 230°C (86°F till 446°F).			nafta (petroleum), lätt vätekrackad		
295-529-9	3F	92062-15-2	En sammansatt blandning av kolväten från destillation av produkterna från en vätekrackningsprocess. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 180°C (-4°F till 356°F).		
solventnafta (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk			265-089-2	3G	64741-87-3
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av cykloparaffiniska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₉ , och kokar i intervallet ungefär från 73°C till 85°C (163°F till 185°F).			nafta (petroleum), avsvavlad		
296-942-7	3F	93165-55-0	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta en petroleumnafta en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 10°C till 230°C (14°F till 446°F).		
nafta (petroleum), lätt ångkrackad, hydrogenerad			265-115-2	3G	64742-15-0
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom separation och efterföljande hydrogenering av produkterna från en ångkrackningsprocess för framställning av etylen. Den består övervägande av mättade och omättade paraffiner, cykliska paraffiner och cykliska aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 50°C till 200°C (122°F till 392°F).			nafta (petroleum), syrabehandlad		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 90°C till 230°C (194°F till 446°F).		
			265-122-0	3G	64742-22-9
			nafta (petroleum), kemiskt neutraliserad tung		
			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 65°C till 230°C (149°F till 446°F).		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
265-123-6	3G	64742-23-0	de av mättade och omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₈ , övervägande C ₄ .		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 190°C (-4°F till 374°F).			270-771-8	3G	68477-89-4
265-187-5	3G	64742-83-2	destillat (petroleum), depentanizer-toppfraktioner		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 190°C (-4°F till 374°F). Denna ström innehåller sannolikt 10 volymprocent bensen eller mer.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från en katalytiskt krackad gasström. Den består av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₈ .		
265-199-0	3G	64742-95-6	270-791-7	3G	68478-12-6
solventnafta, lätt aromatisk			rester (petroleum), butansplitter-bottenfraktioner		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från destillation av aromatiska strömmar. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 135°C till 210°C (275°F till 410°F).			En sammansatt återstod från destillationen av butanströmmen. Den består av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₄ .		
268-618-5	3G	68131-49-7	270-795-9	3G	68478-16-0
aromatiska kolväten, C ₆₋₁₀ , syrabehandlade, neutraliserade			restoljor (petroleum), deisobutanizertorn-		
270-725-7	3G	68477-34-9	En sammansatt återstod från den atmosfäriska destillationen av butan-butylenströmmen. Den består av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₄ .		
destillat (petroleum), C ₃₋₅ , 2-metyl-2-butenrika			271-138-9	3G	68516-20-1
En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av kolväten vanligen med kolantal från C ₃ till och med C ₅ , övervägande isopentan och 3-metyl-1-buten. Den består av mättade och omättade kolväten med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₅ , övervägande 2-metyl-2-buten.			nafta (petroleum), ångkrackad medeltung aromatisk		
270-735-1	3G	68477-50-9	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 130°C till 220°C (266°F till 428°F).		
destillat (petroleum), polymeriserade ångkrackade petroleumdestillat, C ₅₋₁₂ -fraktion			271-262-3	3G	68537-21-9
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från destillationen av polymeriserade ångkrackade petroleumdestillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₂ .			nafta (petroleum), lerbehandlad full-range straight-run		
270-736-7	3G	68477-53-2	En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av full-range straight-run nafta med naturlig eller modifierad lera, vanligen i en perkoleringsprocess för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 220°C (-4°F till 429°F).		
destillat (petroleum), ångkrackade, C ₅₋₁₂ -fraktion			271-263-9	3G	68527-22-0
En sammansatt blandning av organiska föreningar som erhålls genom destillation av produkter från en ångkrackningsprocess. Den består av omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ .			nafta (petroleum), lerbehandlad lätt straight-run		
270-738-8	3G	68477-55-4	En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av lätt straight-run nafta med naturlig eller modifierad lera, vanligen i en perkoleringsprocess för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 93°C till 180°C (200°F till 356°F).		
destillat (petroleum), ångkrackade, C ₅₋₁₀ -fraktion, blandad med lätt ångkrackad petroleumnafta-C ₅ -fraktion			271-264-4	3G	68527-23-1
270-741-4	3G	68477-61-2	nafta (petroleum), lätt ångkrackad aromatisk		
extrakt (petroleum), kolsyra-, C ₄₊ -			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₈ , och kokar i intervallet ungefär från 110°C till 165°C (230°F till 329°F).		
En sammansatt blandning av organiska föreningar framställd genom kallsyra-enhetsextraktion av mättade och omättade alifatiska kolväten vanligen med kolantal från C ₃ till och med C ₆ , övervägande pentaner och amyler. Den består övervägan-			271-266-5	3G	68527-26-4
			nafta (petroleum), lätt ångkrackad, avbensenerad		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 80°C till 218°C (176°F till 424°F).			295-302-4 3G 91995-41-4		
destillat (petroleum), värmeurakad ångkrackad nafta, C ₇ -rika			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av värmeurakad ångkrackad nafta. Den består övervägande av kolväten med kolantal i intervallet från C ₄ till och med C ₆ , övervägande C ₅ .		
271-726-5	3G	68606-10-0	295-331-2 3G 91995-68-5		
bensin, pyrolys-, debutanizer-bottenfraktioner			extrakt (petroleum), katalytiskt reformerad lätt nafta lösningsmedels-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid fraktionering av depropanizer-bottenfraktioner. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₃ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från lösningsmedelsextraktionen av en katalytiskt reformerad petroleumfraktion. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 100°C till 200°C (212°F till 392°F).		
272-206-0	3G	68783-66-4	295-434-2 3G 92045-53-9		
nafta (petroleum), lätt, avsvavlad			nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt, avaromatiserad		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta ett petroleumdestillat en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Den består övervägande av mättade och omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₆ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 100°C (-4°F till 212°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av väteavsvavlade och avaromatiserade lätta petroleumfraktioner. Den består övervägande av C ₇ -paraffiner och cykloparaffiner som kokar i intervallet ungefär från 90°C till 100°C (194°F till 212°F).		
272-896-3	3G	68919-39-1	295-442-6 3G 92045-60-8		
naturgaskondensat			nafta (petroleum), lätt, C ₇ -rik, avsvavlad		
En sammansatt blandning av kolväten separerad och/eller kondenserad från naturgas under transport och uppsamlad vid borrhålet och/eller från produktion-, insamlings-, transmissions- och distributionspipelines i marken, skrubbers etc. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂ till och med C ₄ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta en petroleumnafta en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₅ , övervägande C ₅ , och kokar i intervallet ungefär från -10°C till 35°C (14°F till 95°F).		
285-510-3	3G	85116-59-2	295-444-7 3G 92045-62-0		
nafta (petroleum), katalytiskt reformerad lätt, aromatisk fraktion			kolväten, C ₈₋₁₁ -, naftakrackning, toluenfraktion		
En sammansatt blandning av kolväten som återstår efter avlägsnande av aromatiska föreningar från katalytiskt reformerad lätt nafta i en selektiv absorptionsprocess. Den består övervägande av paraffiniska och cykliska föreningar med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₆ , och kokar i intervallet ungefär från 66°C till 121°C (151°F till 250°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation från prehydrogenerad krackad nafta. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 130°C till 205°C (266°F till 401°F).		
289-220-8	3G	86290-81-5	295-445-2 3G 92045-63-1		
bensin			kolväten, C ₄₋₁₁ -, naftakrackning, aromatiska		
En sammansatt blandning av kolväten bestående primärt av paraffiner, cykloparaffiner, aromatiska och olefiniska kolväten med kolantal övervägande större än C ₃ , och kokar i intervallet ungefär från 30°C till 260°C (86°F till 500°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från prehydrogenerad krackad nafta efter destillativ separation av bensen- och toluenhaltiga kolvätefraktioner och en högrekokande fraktion. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 30°C till 205°C (86°F till 401°F).		
292-698-0	3G	90989-42-7	296-028-8 3G 92201-97-3		
aromatiska kolväten, C ₇₋₁₁ -, dealkyleringsprodukter, destillationsrester			nafta (petroleum), lätt värmeurakad, ångkrackad		
295-298-4	3G	91995-38-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering av ångkrackad nafta efter återvinning från en värmeurakningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₆ , och kokar i intervallet ungefär från 0°C till 80°C (32°F till 176°F).		
kolväten, C ₄₋₆ -, depentanizer lätta, aromatisk vätebehandlare			296-903-4 3G 93165-19-6		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som första genomflöde från depentanizerkolonnen före vätebehandling av det aromatiske satsningsmaterialet. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₆ , övervägande pentaner och pentener, och kokar i intervallet ungefär från 25°C till 40°C (77°F till 104°F).			destillat (petroleum), C ₆ -rika		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av en råoljesatsning. Den består övervägande av kolväten med kolantal i intervallet från C ₇ till och med C ₉ , rika på C ₈ , och kokar i intervallet ungefär från 60°C till 70°C (140°F till 158°F).			och med C ₉ , och kokar i intervallet ungefär från 80°C till 135°C (176°F till 275°F).		
302-639-3	3G	94114-03-1	309-976-5	3G	101795-01-1
bensin, pyrolys-, hydrogenerad			nafta (petroleum), avsvavlade lätt		
En destillationsfraktion från hydrogeneringen av pyrolysbensin som kokar i intervallet ungefär från 20°C till 200°C (68°F till 392°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta en petroleumnafta en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₉ , och kokar i intervallet ungefär från 20°C till 130°C (68°F till 266°F).		
305-750-5	3G	95009-23-7	310-012-0	3G	102110-14-5
destillat (petroleum), ångkrackade, C ₈₋₁₂ -fraktion, polymeriserade, lätta destillationsfraktioner			kolväten, C ₃₋₄ -, C ₅ -rika, ångkrackad nafta		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av den polymeriserade C ₈ - till och med C ₁₂ -fraktionen från ångkrackade petroleumdestillat. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₈ till och med C ₁₂ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av ångkrackad nafta. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₉ , övervägande C ₇ .		
308-261-5	3G	97926-43-7	310-013-6	3G	102110-15-6
extrakt (petroleum), tung nafta lösningsmedels-, lerbehandlade			kolväten, C ₇ -rika, dicyklopentadienhaltiga		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av tungt nafteniskt lösningsmedelspetroleumextrakt med blekjord. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₈ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 80°C till 180°C (175°F till 356°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal C ₇ och dicyklopentadien, och kokar i intervallet ungefär från 30°C till 170°C (86°F till 338°F).		
308-713-1	3G	98219-46-6	310-057-6	3G	102110-55-4
nafta (petroleum), lätt ångkrackad, avbensenerad, termiskt behandlad			rester (petroleum), ångkrackade lätta, aromatiska		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling och destillation av avbensenerad lätt ångkrackad petroleumnafta. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 95°C till 200°C (203°F till 392°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av produkterna från ångkrackning eller liknande processer, efter avlägsnande av de mycket lätta produkterna, resulterande i en rest som börjar med kolväten med kolantal större än C ₇ . Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal större än C ₇ och kokar över ungefär 40°C (104°F).		
308-714-7	3G	98219-47-7	232-366-4	3H	8008-20-6
nafta (petroleum), lätt ångkrackad, termiskt behandlad			fotogen (petroleum)		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling och destillation av avbensenerad lätt ångkrackad petroleumnafta. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₉ , och kokar i intervallet ungefär från 35°C till 80°C (95°F till 176°F).			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 290°C (320°F till 554°F).		
309-862-5	3G	101316-56-7	265-191-7	3H	64742-88-7
destillat (petroleum), C ₁₋₅ -, C ₆ -rika, väteavsvavlade avaromatiserade			solventnafta (petroleum), medel tung alifatisk		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av en lätt petroleumfraktion, väteavsvavlade och avaromaterade. Den består övervägande av kolväten med kolantal i intervallet från C ₇ till och med C ₉ , övervägande C ₈ -paraffiner och cykloparaffiner, som kokar i intervallet ungefär från 120°C till 130°C (248°F till 266°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₈ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 140°C till 220°C (284°F till 428°F).		
309-870-9	3G	101316-66-9	265-200-4	3H	64742-96-7
kolväten, C ₆₋₈ -rika, hydrogenerade sorption-avaromatiserade, toluenraffinering			solventnafta (petroleum), tung alifatisk		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls under sorptionen av toluen från en kolvätefraktion från krackad bensin behandlad med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₈ till			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 190°C till 290°C (374°F till 554°F).		
			295-418-5	3H	92045-37-9
			fotogen (petroleum), straight-run bred fraktion		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en bred fraktion från atmosfärisk destillation av en kolvätebränslefraktion och kokar i intervallet ungefär från 70°C till 220°C (158°F till 428°F).		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
265-194-3	3I	64742-91-2	från C ₉ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 235°C till 290°C (455°F till 554°F).		
destillat (petroleum) ångkrackade			265-074-0	3J	64741-73-7
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 90°C till 290°C (190°F till 554°F).			destillat (petroleum), alkylat-		
270-728-3	3I	68477-39-4	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från reaktionen mellan isobutan och monoolefiniska kolväten, vanligen med kolantal i intervallet från C ₇ till och med C ₉ . Den består av övervägande grenade mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₇ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 320°C (401°F till 608°F).		
destillat (petroleum), krackade strippade ångkrackade petroleumdestillat, C ₈₋₁₀ -fraktion			265-099-7	3J	64741-98-6
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att destillera krackade strippade ångkrackade destillat. Den består av kolväten med kolantal i intervallet från C ₈ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 129°C till 194°C (264°F till 382°F).			extrakt (petroleum), tung nafta lösningsmedels-		
270-729-9	3I	68477-40-7	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 90°C till 220°C (194°F till 428°F).		
destillat (petroleum), krackade strippade ångkrackade petroleumdestillat, C ₁₀₋₁₂ -fraktion			265-132-5	3J	64742-31-0
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att destillera krackade strippade ångkrackade destillat. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal i intervallet från C ₁₀ till och med C ₁₂ .			destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade lätta		
270-737-2	3I	68477-54-3	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 290°C (302°F till 554°F).		
destillat (petroleum), ångkrackade, C ₈₋₁₂ -fraktion			265-149-8	3J	64742-47-8
En sammansatt blandning av organiska föreningar som erhålls genom destillation av produkter från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₂ .			destillat (petroleum), vätebehandlade lätta		
285-507-7	3I	85116-55-8	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 290°C (302°F till 554°F).		
fotogen (petroleum), väteavsvavlade termiskt krackad			265-184-9	3J	64742-81-0
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering av väteavsvavlade termiskt krackade destillat. Den består övervägande av kolväten övervägande i intervallet från C ₄ till C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 120°C till 283°C (284°F till 541°F).			fotogen (petroleum), väteavsvavlade		
292-621-0	3I	90640-98-5	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från en petroleumråmaterial genom behandling med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid som avlägsnas. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 290°C (302°F till 554°F).		
aromatiska kolväten, C ₈₋₁₀ -ångkrackning, vätebehandlade			265-198-5	3J	64742-94-5
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess behandlade med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 320°C (302°F till 608°F).			solventnafta, tung aromatisk		
292-637-8	3I	90641-13-7	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från destillation av aromatiska strömmar. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 165°C till 290°C (330°F till 554°F).		
nafta (petroleum), ångkrackad, vätebehandlad, C ₉₋₁₀ -aromatisk			269-778-9	3J	68333-23-3
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess, följd av behandling med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 140°C till 200°C (284°F till 392°F).			nafta (petroleum), tung coker-		
309-881-9	3I	101316-80-7	En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av produkter från en fluid-coker. Den består övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₃ , och kokar i intervallet ungefär från 157°C till 288°C (315°F till 550°F).		
solventnafta (petroleum), vätekrackad tung aromatisk					
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av vätekrackad petroleumdestillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
285-508-2	3J	85116-57-0			
nafta (petroleum), katalytiskt reformerad väteavsvavlad tung, aromatraktion					
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom fraktionering från katalytiskt reformerad väteavsvavlad nafta. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till C ₁₃ , och kokar i intervallet ungefär från 98°C till 218°C (258°F till 424°F).					
294-799-5	3J	91770-15-6	265-043-1	4A	64741-43-1
fotogen (petroleum), avsvavlad			gasoljor (petroleum), straight-run		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta ett petroleumdestillat en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₁₄ , och kokar i intervallet ungefär från 130°C till 290°C (266°F till 554°F).			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 400°C (401°F till 752°F).		
295-416-4	3J	92045-36-8	265-044-7	4A	64741-44-2
fotogen (petroleum), lösningsmedelsraffinerad avsvavl			destillat (petroleum), straight-run medeltunga		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från en petroleumråmaterial genom lösningsmedelsraffinering och avsvavling och som kokar i intervallet ungefär från 150°C till 260°C (302°F till 500°F).			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 400°C (320°F till 752°F).		
297-854-1	3J	93763-35-0	272-341-5	4A	68814-87-9
kolväten, C ₄₋₁₆ , vätebehandlade, avaromatiserade			destillat (petroleum), full-range straight-run medeltunga		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som lösningsmedel som har underkastats vätebehandling för att omvandla aromater till naffener genom katalytisk hydrogenering.			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 400°C (320°F till 752°F).		
297-033-2	3J	97488-94-3	272-817-2	4A	68915-96-8
fotogen (petroleum), lösningsmedelsraffinerad väteavsvavl			destillat (petroleum), tunga straight-run		
309-864-6	3J	101316-58-9	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom atmosfärisk destillation av råolja. Den kokar i intervallet ungefär från 288°C till 471°C (550°F till 880°F).		
destillat (petroleum), väteavsvavl full-range medeltunga coker			272-818-8	4A	68915-97-9
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering från väteavsvavlade coker-destillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 120°C till 283°C (248°F till 541°F).			gasoljor (petroleum), straight-run, högtkokande		
309-882-4	3J	101316-81-8	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom atmosfärisk destillation av råolja. Den kokar i intervallet ungefär från 282°C till 349°C (540°F till 660°F).		
solventnafta (petroleum), väteavsvavl tung aromatisk			294-454-9	4A	91722-55-3
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom katalytisk väteavsvavling av en petroleumfraktion. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 180°C till 240°C (356°F till 464°F).			destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade straight-run medeltunga		
309-884-5	3J	101316-82-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom avlägsnande av normala paraffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₂₀ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 345°C (401°F till 653°F).		
solventnafta (petroleum), väteavsvavl medeltunga			295-528-3	4A	92062-14-1
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom katalytisk väteavsvavling av en petroleumfraktion. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 175°C till 220°C (347°F till 428°F).			solventnafta (petroleum), tung		
309-944-0	3J	101631-19-0	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av petroleum. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₂₀ , innehåller små mängder aromater och kokar i intervallet ungefär från 185°C till 210°C (365°F till 410°F).		
fotogen (petroleum), vätebehandlad			296-468-0	4A	92704-36-4
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av petroleum och efterföljande vätebehandling. Den består övervägande av alkaner, cykloalkaner och alkylbensener			gasoljor (petroleum), straight-run, lerbbehandlade		
			En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 160°C till 410°C (320°F till 770°F).		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
265-060-4	4B	64741-59-9	kolväten med kolantal övervägande större än C ₉ och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 400°C (400°F till 752°F).		
destillat (petroleum), lätta katalytiskt krackade			285-505-6	4B	85116-53-6
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 400°C (302°F till 752°F). Den innehåller en förhållandevis stor del bicykliska aromatiska kolväten.			destillat (petroleum), väteavsvavlade termiskt krackade medeltunga		
265-062-5	4B	64741-60-2	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering från väteavsvavlade, termiska krackerdestillatmaterial. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 400°C (401°F till 752°F).		
destillat (petroleum), intermediära katalytiskt krackade			295-411-7	4B	92045-29-9
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från en katalytisk krackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 450°C (401°F till 842°F). Den innehåller en förhållandevis stor del tricykliska aromatiska kolväten.			gasoljor (petroleum), termiskt krackade, väteavsvavlade		
265-078-2	4B	64741-77-1	295-514-7	4B	92062-00-5
destillat (petroleum), lätta vätekrackade			rester (petroleum), hydrogenerad ångkrackad nafta		
En sammansatt blandning av kolväten från destillation av produkterna från en vätekrackningsprocess. Den består övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₁₄ , och kokar i intervallet ungefär från 160°C till 320°C (320°F till 608°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en restfraktion från destillationen av vätebehandlad ångkrackad nafta. Den består övervägande av kolväten som kokar i intervallet ungefär från 200°C till 350°C (392°F till 662°F).		
265-084-5	4B	64741-82-8	295-517-3	4B	92062-04-9
destillat (petroleum), lätta termiskt krackade			rester (petroleum), ångkrackade nafta destillations-		
En sammansatt blandning av kolväten från destillation av produkterna från en termisk krackningsprocess. Den består övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₂₂ , och kokar i intervallet ungefär från 160°C till 370°C (320°F till 698°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en kolonnbottenfraktion från separation av utflödet från ångkrackning av nafta vid hög temperatur. Den kokar i intervallet ungefär från 147°C till 300°C (297°F till 572°F) och ger en färdig olja med en viskositet på 18 cSt vid 50°C.		
269-781-5	4B	68333-25-5	295-991-1	4B	92201-60-0
destillat (petroleum), väteavsvavlade lätta katalytiskt krackade			destillat (petroleum), lätta katalytiskt krackade, termiskt nedbrutna		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla lätta, katalytiskt krackade destillat med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid som avlägsnas. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 400°C (302°F till 752°F). Den innehåller en förhållandevis stor del bicykliska aromatiska kolväten.			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från en katalytisk krackningsprocess som har använts som en värmeöverföringsvätska. Den består övervägande av kolväten som kokar i intervallet ungefär från 190°C till 340°C (374°F till 644°F). Denna ström innehåller sannolikt organiska svavelföreningar.		
270-662-5	4B	68475-80-9	297-905-8	4B	93763-85-0
destillat (petroleum), lätt ångkrackad nafta			rester (petroleum), ångkrackad värmeurlikad nafta		
En sammansatt blandning av kolväten från multipeldestillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₁₈ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en rest från destillationen av ångkrackad värmeurlikad nafta och som kokar i intervallet ungefär från 150°C till 350°C (302°F till 662°F).		
270-727-8	4B	68477-38-3	307-662-2	4B	97675-88-2
destillat (petroleum), krackade ångkrackade petroleumdestillat			kolväten, C ₁₆₋₂₀ , lösningsmedelsavvaxad vätekrackad paraffindestillationsrest		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att destillera ett krackat ångkrackat destillat och/eller dess fraktioneringsprodukter. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till lågmolekylära polymerer.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsavvaxning av en destillationsrest från ett vätekrackat paraffindestillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₆ till och med C ₂₀ , och kokar i intervallet ungefär från 360°C till 500°C (680°F till 932°F). Den ger en färdig olja med en viskositet på 4,5 cSt vid 100°C (212°F).		
271-260-2	4B	68527-18-4	308-278-8	4B	97926-59-5
gasoljor (petroleum), ångkrackade			gasoljor (petroleum), lätta vakuum-, termisk-krackade väteavsvavlade		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess. Den består av					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom katalytisk väteavsvavling av termisk-krackad lätt vakuumpetroleum. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₄ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 270°C till 370°C (518°F till 698°F).			med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på 20-25 cSt vid 40°C.		
309-865-1	4B	101316-59-0	295-409-6	5A	92045-27-7
destillat (petroleum), väteavsvavlade medeltunga coker- En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering från väteavsvavlade coker-destillatmaterial. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₂ till och med C ₂₁ , och kokar i intervallet ungefär från 200°C till 360°C (392°F till 680°F).			gasoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta vakuumpetroleum- En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 450°C (446°F till 842°F).		
309-939-3	4B	101631-14-5	307-750-0	5A	97722-01-5
destillat (petroleum), tunga ångkrackade En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av ångkrackade tunga rester. Den består övervägande av polyalkylerade tunga aromatiska kolväten som kokar i intervallet ungefär från 250°C till 400°C (482°F till 752°F).			gasoljor, lätta nafteniska vakuumpetroleum- En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom vakuumdestillation av rånaften. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₂₁ , och kokar i intervallet ungefär från 240°C till 400°C (464°F till 752°F). Den ger en färdig olja med en viskositet på 9,5 cSt vid 40°C (104°F).		
265-049-4	5A	64741-49-7	307-754-2	5A	97722-05-9
kondensat (petroleum), vakuumbottom- En sammansatt blandning av kolväten framställd som den lägstkokande strömmen vid vakuumdestillationen av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 400°C (401°F till 752°F).			kolväten, C ₁₄₋₂₀ , vätebehandlat destillat, lätta vakuumdestillat En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som första genomflöde från vakuumdestillationen av utflödet från den katalytiska vätebehandlingen av ett destillat med viskositeten 2 cSt vid 100°C (212°F). Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₆ till och med C ₂₀ , och kokar i intervallet ungefär från 290°C till 350°C (554°F till 662°F).		
265-059-9	5A	64741-58-8	307-756-3	5A	97722-07-1
gasoljor (petroleum), lätta vakuumpetroleum- En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 450°C (446°F till 842°F).			kolväten, C ₁₁₋₁₇ , nafteniska medeltunga En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom vakuumdestillation av ett naftendestillat med en viskositet på 2,2 cSt vid 40°C (104°F). Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₁₇ , och kokar i intervallet ungefär från 200°C till 300°C (392°F till 572°F).		
265-190-1	5A	64742-87-6	309-693-7	5A	100684-22-8
gasoljor (petroleum), väteavsvavlade lätta vakuumpetroleum- En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid en katalytisk väteavsvavlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 450°C (446°F till 842°F).			gasoljor (petroleum), lätta vakuumpetroleum-, kolbehandlade En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lätta vakuumpetroleumgasoljor med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .		
295-407-5	5A	92045-24-4	309-694-2	5A	100684-23-9
gasoljor (petroleum), vätebehandlade lätta vakuumpetroleum- En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla lätta vakuumpetroleumgasoljor med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 450°C (446°F till 842°F).			gasoljor (petroleum), lätta vakuumpetroleum-, lerbbehandlade En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lätta vakuumpetroleumgasoljor med blekjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .		
295-408-0	5A	92045-26-6	265-088-7	5B	64741-86-2
gasoljor (petroleum), lätta vakuumpetroleum-, lösningsmedelsavvaxade En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att avparaffinera ett petroleumdestillat under vakuum med lösningsmedelsbehandlingar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och			destillat (petroleum), avsvavlade medeltunga En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta ett petroleumdestillat en avsvavlingsprocess för att omvandla merkapaner eller avlägsna sura föroreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 345°C (302°F till 653°F).		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
265-092-9	5B	64741-90-8	i intervallet från C ₉ till och med C ₂₀ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 345°C (302°F till 653°F).		
gasoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade			265-148-2	5B	64742-46-7
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 400°C (401°F till 752°F).			destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga		
265-093-4	5B	64741-91-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 400°C (401°F till 752°F).		
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade medeltunga			265-182-8	5B	64742-79-6
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinat från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₂₀ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 345°C (302°F till 653°F).			gasoljor (petroleum), väteavsvavlade		
265-112-6	5B	64742-12-7	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från en petroleumråmaterial genom behandling med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid som avlägsnas. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 400°C (446°F till 752°F).		
gasoljor (petroleum), syrabehandlade			265-183-3	5B	64742-80-9
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 400°C (446°F till 752°F).			destillat (petroleum), väteavsvavlade medeltunga		
265-113-1	5B	64742-13-8	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från ett petroleumråmaterial genom behandling med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid som avlägsnas. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 400°C (401°F till 752°F).		
destillat (petroleum), syrabehandlade medeltunga			269-822-7	5B	68334-30-5
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₂₀ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 345°C (401°F till 653°F).			bränslen, diesel		
265-114-7	5B	64742-14-9	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₂₀ , och kokar i intervallet ungefär från 163°C till 357°C (325°F till 675°F).		
destillat (petroleum), syrabehandlade lätta			270-671-4	5B	68476-30-2
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₉ till och med C ₁₄ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 290°C (302°F till 554°F).			bränsleolja, nr 2		
265-129-9	5B	64742-29-6	En destillatolja med en minimiviskositet på 32,6 SUS vid 37,7°C (100°F) till ett maximum på 37,9 SUS vid 37,7°C (100°F).		
gasoljor (petroleum), kemiskt neutraliserade			270-673-5	5B	68476-31-3
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 400°C (446°F till 752°F).			bränsleolja, nr 4		
265-130-4	5B	64742-30-9	En destillatolja med en minimiviskositet på 45 SUS vid 37,7°C (100°F) till ett maximum på 125 SUS vid 37,7°C (100°F).		
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade medeltunga			270-676-1	5B	68476-34-6
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₂₀ , och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 345°C (401°F till 653°F).			bränslen, diesel, nr 2		
265-139-3	5B	64742-38-7	En destillatolja med en minimiviskositet på 32,6 SUS vid 37,7°C (100°F) till ett maximum på 40,1 SUS vid 37,7°C (100°F).		
destillat (petroleum), lerbehandlade medeltunga			270-719-4	5B	68477-29-2
En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, vanligen i en perkoleringsprocess för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande			destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnrest, högtkokande		
			En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av en rest från en katalytisk reformer fraktioneringskolonn. Den kokar i intervallet ungefär från 343°C till 399°C (650°F till 750°F).		
			270-721-5	5B	68477-30-5
			destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnrest, intermediärt kokande		
			En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av en rest från en katalytisk reformer fraktioneringskolonn. Den kokar i intervallet ungefär från 288°C till 371°C (550°F till 700°F).		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
270-722-0	5B	68477-31-6	de av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₁₇ , och kokar i intervallet ungefär från 200°C till 300°C (392°F till 572°F).		
destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnrest, lågkokande			308-128-1	5B	97862-78-7
Den sammansatta blandningen av kolväten från destillationen av en rest från en katalytisk reformer fraktioneringskolonn. Den kokar under ungefär 288°C (550°F).			gasoljor, vätebehandlade		
292-615-8	5B	90640-93-0	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom omdestillation av utflödet från behandlingen av paraffiner med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₇ till och med C ₂₇ , och kokar i intervallet ungefär från 330°C till 340°C (626°F till 644°F).		
destillat (petroleum), högt raffinerade medeltunga			309-667-5	5B	100683-97-4
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta en petroleumfraktion flera av följande steg: filtrering, centrifugering, atmosfärisk destillation, vakuumdestillation, syrabehandling, neutralisering och lerbearbetning. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₃₀ .			destillat (petroleum), kolbehandlade lätta paraffin-		
295-294-2	5B	91995-34-5	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en petroleumoljefraktion med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₂ till och med C ₂₄ .		
destillat (petroleum), katalytisk reformer-, tungt aromatiskt koncentrat			309-668-0	5B	100683-98-5
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från destillationen av en katalytiskt reformerad petroleumfraktion. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 200°C till 300°C (392°F till 572°F).			destillat (petroleum), intermediära paraffin-, kolbehandlade		
300-227-8	5B	93924-33-5	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av petroleum med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₆ till och med C ₃₆ .		
gasoljor, paraffiniska			309-669-6	5B	100683-99-6
Ett destillat som erhålls vid omdestillation av en sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av spillvattnet från en kraftig katalytisk vätebearbetning av paraffiner. Den kokar i intervallet ungefär från 190°C till 330°C (374°F till 594°F).			destillat (petroleum), intermediära paraffin-, lerbearbetade		
307-035-3	5B	97488-96-5	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av petroleum med blekjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₆ till och med C ₃₆ .		
nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad väteavsvavlade tung			265-045-2	6A	64741-45-3
307-659-6	5B	97675-85-9	rester (petroleum), atmosfäriskt torn		
kolväten, C ₁₆₋₂₀ -, vätebehandlat medeltungt destillat, lätta destillat			En sammansatt återstod från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ och kokar över ungefär 350°C (662°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som första genomflöde från vakuumdestillationen av utflödet från behandlingen av ett medeltungt destillat med väte. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₆ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 290°C till 350°C (554°F till 662°F). Den ger en färdig olja med en viskositet på 2 cSt vid 100°C (212°F).			265-058-3	6A	64741-57-7
307-660-1	5B	97675-86-0	gasoljor (petroleum), tunga vakuum-		
kolväten, C ₁₂₋₂₀ -, vätebehandlade paraffin-, lätta destillat			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₆ , och kokar i intervallet ungefär från 350°C till 600°C (662°F till 1112°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som första genomflöde från vakuumdestillationen av utflödet från behandlingen av tunga paraffiner med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₂ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 350°C (446°F till 662°F). Den ger en färdig olja med en viskositet på 2 cSt vid 100°C (212°F).			265-063-0	6A	64741-61-3
307-757-9	5B	97722-08-2	destillat (petroleum), tunga katalytiskt krackade		
kolväten, C ₁₁₋₁₇ -, lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska					
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom extraktion av aromaterna från ett lätt naftendestillat med en viskositet på 2,2 cSt vid 40°C (104°F). Den består övervägan-					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkterna från en katalytisk krackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₃₁ , och kokar i intervallet ungefär från 260°C till 500°C (500°F till 932°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			i intervallet från C ₁₁ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 600°C (446°F till 1112°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
265-064-6	6A	64741-62-4	265-181-2	6A	64742-78-5
klarade oljor (petroleum), katalytiskt krackade			rester (petroleum), väteavsvavlade atmosfäriskt torn		
En sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktion från destillation av produkterna från en katalytisk krackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ och kokar över ungefär 350°C (662°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en återstod från ett atmosfäriskt torn med väte i närvaro av en katalysator, under förhållanden primärt för att avlägsna organiska svavelföreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ och kokar över ungefär 350°C (662°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
265-069-3	6A	64741-67-9	265-189-6	6A	64742-86-5
rester (petroleum), katalytisk reformer-fraktioneringskolonn-			gasoljor (petroleum), väteavsvavlade tunga vakuum-		
En sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktionen från destillation av produkterna från en katalytisk reformeringsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 160°C till 400°C (320°F till 725°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom en katalytisk väteavsvavlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 350°C till 600°C (662°F till 1112°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
265-076-1	6A	64741-75-9	265-193-8	6A	64742-90-1
rester (petroleum), vätekrackade			rester (petroleum), ångkrackade		
En sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktionen från destillation av produkterna från en vätekrackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ och kokar över ungefär 350°C (662°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som restfraktion från destillation av produkterna från en ångkrackningsprocess (inklusive ångkrackning för att framställa etylen). Den består övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₄ och kokar över ungefär 260°C (500°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
265-081-9	6A	64741-80-6	269-777-3	6A	68333-22-2
rester (petroleum), termiskt krackade			rester (petroleum), atmosfäriska		
En sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktionen från destillation av produkterna från en termisk krackningsprocess. Den består övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ och kokar över ungefär 350°C (662°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt återstod från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₁ och kokar över ungefär 200°C (392°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
265-082-4	6A	64741-81-7	269-782-0	6A	68333-26-6
destillat (petroleum), tunga termiskt krackade			klarade oljor (petroleum), väteavsvavlade katalytiskt krackade		
En sammansatt blandning av kolväten från destillation av produkterna från en termisk krackningsprocess. Den består övervägande av omättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 260°C till 480°C (500°F till 896°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en katalytiskt krackad klarad olja med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid som avlägsnas. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ och kokar över ungefär 350°C (662°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
265-162-9	6A	64742-59-2	269-783-6	6A	68333-27-7
gasoljor (petroleum), vätebehandlade vakuum-			destillat (petroleum), väteavsvavlade intermediära katalytiskt krackade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en intermediära katalytiskt krackade destillat med väte för att omvandla organiskt svavel till vatesulfid som avlägsnas. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 205 °C till 450 °C (401 °F till 842 °F). Den innehåller en förhållandevis stor del tricykliska aromatiska kolväten.			och omrättade kolväten med kolantal större än C ₇ och kokar i intervallet ungefär från 101 °C till 555 °C (214 °F till 1030 °F).		
269-784-1	6A	68333-28-8	271-384-7	6A	68553-00-4
destillat (petroleum), väteavsvavlade tunga katalytiskt krackade			bränsleolja, nr 6		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla tunga katalytiskt krackade destillat med väte för att omvandla organiskt svavel till vatesulfid som avlägsnas. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 260 °C till 500 °C (500 °F till 932 °F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En destillatolja med en minimiviskositet på 900 SUS vid 37,7 °C (100 °F) till ett maximum på 9000 SUS vid 37,7 °C (100 °F).		
270-674-0	6A	68476-32-4	271-763-7	6A	68607-30-7
bränsleolja, rester-straight-run gasoljor, högsavlig			rester (petroleum), toppanläggnings-, lågsavliga		
270-675-6	6A	68476-33-5	En lågsavlig sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktionen från toppanläggningsdestillationen av råolja. Den utgör återstoden efter det att straight-run bensinfractionen, fotogenfraktionen och gasoljefractionen har avlägsnats.		
bränsleolja, rest-			272-184-2	6A	68783-08-4
Vätskeprodukten från olika raffinaderistrukturer, vanligen rester. Sammansättningen är komplex och varierar med råoljekällan.			gasolja (petroleum), tunga atmosfäriska		
270-792-2	6A	68478-13-7	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 121 °C till 510 °C (250 °F till 950 °F).		
rester (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnrest, destillations-			272-187-9	6A	68783-13-1
En sammansatt återstod från destillationen av katalytisk reformer-fraktioneringskolonnrest. Den kokar över ungefär 399 °C (750 °F).			rester (petroleum), coker skrubber, innehåller kondenserade aromater		
270-796-4	6A	68478-17-1	En mycket sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktionen från destillationen av vakuümåterstoden och produkterna från en termisk krackningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ och kokar över ungefär 350 °C (662 °F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
rester (petroleum), tung coker-gasolja och vakuümgasolja			273-263-4	6A	68955-27-1
En sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktionen från destillationen av tung coker-gasolja och vakuümgasolja. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₁ och kokar över ungefär 230 °C (446 °F).			destillat (petroleum), petroleumrester vakuüm-		
270-983-0	6A	68512-61-8	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuümdestillation av återstoden från den atmosfäriska destillationen av råolja.		
rester (petroleum), tunga coker- och lätta vakuüm-			273-272-3	6A	68955-36-2
En sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktionen från destillationen av tung coker-gasolja och lätt vakuümgasolja. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₁ och kokar över ungefär 230 °C (446 °F).			rester (petroleum), ångkrackade-, hartshaltiga		
270-984-6	6A	68512-62-9	En sammansatt återstod från destillationen av ångkrackade petroleumrester.		
rester (petroleum), lätta vakuüm-			274-683-0	6A	70592-76-6
En sammansatt rest från vakuümdestillationen av återstoden från den atmosfäriska destillationen av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₁ och kokar över ungefär 230 °C (446 °F).			destillat (petroleum), intermediära vakuüm-		
271-013-9	6A	68513-69-9	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuümdestillation av återstoden från den atmosfäriska destillationen av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₄ till och med C ₄₂ , och kokar i intervallet ungefär från 250 °C till 545 °C (482 °F till 1013 °F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.		
rester (petroleum), ångkrackade lätta			274-684-6	6A	70592-77-7
En sammansatt återstod från destillationen av produkterna från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av aromatiska			destillat (petroleum), lätta vakuüm-		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuumdestillation av återstoden från den atmosfäriska destillationen av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₃₃ , och kokar i intervallet ungefär från 250 °C till 545 °C (482 °F till 1013 °F).			övervägande av omättade kolväten som kokar över ungefär 180 °C (356 °F).		
274-685-1	6A	70592-78-8	278-011-7	6B	74869-21-9
destillat (petroleum), vakuum-			smörjfetter		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuumdestillation av återstoden från den atmosfäriska destillationen av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 270 °C till 600 °C (518 °F till 1112 °F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktpcent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt blandning av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₂ till och med C ₃₀ , som kan innehålla salter av alkalimetaller, alkaliska jordartsmetaller och/eller aluminiumföreningar.		
285-555-9	6A	85117-03-9	265-051-5	7A	64741-50-0
gasoljor (petroleum), väteavsvavade tunga coker vakuum-			destillat (petroleum), låta paraffin-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom väteavsvavning av tunga coker-destillatmaterial. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₈ till och med C ₄₄ , och kokar i intervallet ungefär från 304 °C till 548 °C (579 °F till 1018 °F). Innehåller sannolikt 5 viktpcent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100 °F (19 cSt vid 40 °C). Den innehåller en förhållandevis stor del mattade alifatiska kolväten normalt förekommande i detta råoljedestillationsintervall.		
295-396-7	6A	92045-14-2	265-052-0	7A	64741-51-1
bränsleolja, tung, högsavlig			destillat (petroleum), tunga paraffin-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av råpetroleum. Den består övervägande av alifatiska, aromatiska och cykloalifatiska kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₃ och kokar över ungefär 400 °C (752 °F).			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100 °F (19 cSt vid 40 °C). Den innehåller en förhållandevis stor del mättade alifatiska kolväten.		
295-511-0	6A	92061-97-7	265-053-6	7A	64741-52-2
rester (petroleum), katalytisk kracknings-			destillat (petroleum), låta naften-		
En sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktionen från destillationen av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₁ och kokar över ungefär 200 °C (392 °F).			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100 °F (19 cSt vid 40 °C). Den innehåller förhållandevis få normalparaffiner.		
295-990-6	6A	92201-59-7	265-054-1	7A	64741-53-3
destillat (petroleum), intermediära katalytiskt krackade, termiskt nedbrutna			destillat (petroleum), tunga naften-		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess, som har använts som en värmeöverföringsvätska. Den består övervägande av kolväten som kokar i intervallet ungefär från 220 °C till 450 °C (428 °F till 842 °F). Denna ström innehåller sannolikt organiska svavelföreningar.			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100 °F (19 cSt vid 40 °C). Den innehåller förhållandevis få normalparaffiner.		
298-754-0	6A	93821-66-0	265-117-3	7A	64742-18-3
restolja (petroleum)			destillat (petroleum), syrabehandlade tunga naften-		
En sammansatt blandning av kolväten, svavelföreningar och metallhaltiga organiska föreningar som erhålls som resten från raffinaderifraktionerings-krackningsprocesser. Den ger en färdig olja med en viskositet på 2 cSt vid 100 °C.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₄₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100 °F (19 cSt vid 40 °C). Den innehåller förhållandevis få normalparaffiner.		
308-733-0	6A	98219-64-8	265-118-9	7A	64742-19-4
rester, ångkrackade, termiskt behandlade			destillat (petroleum), syrabehandlade låta naften-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling och destillation av rå ångkrackad nafta. Den består					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normalparaffiner.			100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
265-119-4	7A	64742-20-7	232-455-8	7B	8042-47-5
destillat (petroleum), syrabehandlade tunga paraffin-			vit mineralolja (petroleum)		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat från en svavelsyrabehandlingsprocess. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C).			En högraffinerad petroleummineralolja bestående av en sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom intensiv behandling av en petroleumfraktion med svavelsyra och oleum, eller genom hydrogenering, eller genom en kombination av hydrogenering och syrabehandling. Ytterligare tvättnings- och behandlingssteg kan ingå i processförloppet. Den består av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ .		
265-121-5	7A	64742-21-8	276-735-8	7B	72623-83-7
destillat (petroleum), syrabehandlade lätta paraffin-			smörjolja (petroleum), C ₂₅ +, vätebehandlade klara råmaterialbaserade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat från en syrabehandlingsprocess. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normalparaffiner.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla lösningsmedelsdeasfalterad restolja med väte i närvaro av en katalysator i två steg där avvaxning utförs mellan varje steg. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₅ och ger en färdig olja med en viskositet på 440 cSt vid 40°C. Den innehåller en förhållandevis stor del mättade kolväten.		
265-127-8	7A	64742-27-4	295-425-3	7B	92045-44-8
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade tunga paraffin-			smörjolja (petroleum), vätebehandlade klara råmaterialbaserade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller en förhållandevis stor del alifatiska kolväten.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en lösningsmedelsraffinerad rest med väte. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₀ och ger en färdig olja med en viskositet på 650-750 cSt vid 40°C.		
265-128-3	7A	64742-28-5	295-426-9	7B	92045-45-9
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade lätta paraffin-			smörjolja (petroleum), vätebehandlade lösningsmedelsraffinerade klara råmaterialbaserade		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en lösningsmedelsraffinerad rest med väte. Den består övervägande av kolväten med kolantal större än C ₂₀ och ger en färdig olja med en viskositet på 450-500 cSt vid 40°C.		
265-135-1	7A	64742-34-3	295-550-3	7B	92062-35-6
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade tunga naften-			vit mineralolja (petroleum), lätt		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.			En högraffinerad petroleummineralolja bestående av en sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom intensiv behandling av en petroleumfraktion med svavelsyra och oleum, eller genom hydrogenering, eller genom en kombination av hydrogenering och syrabehandling. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .		
265-136-7	7A	64742-35-4	265-077-7	7C	64741-76-0
destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade lätta naften-			destillat (petroleum), tunga vätekrackade		
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än			En sammansatt blandning av kolväten från destillation av produkterna från en vätekrackningsprocess. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal i intervallet C ₁₅ -C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 260°C till 600°C (500°F till 1112°F).		
			265-090-8	7C	64741-88-4
			destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffin-		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinatet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C).			en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller en förhållandevis stor del mättade kolväten.		
265-091-3	7C	64741-89-5	265-138-8	7C	64742-37-6
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffin			destillat (petroleum), lerbehandlade lätta paraffin-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinatet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C).			En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller en förhållandevis stor del mättade kolväten.		
265-096-0	7C	64741-95-3	265-143-5	7C	64742-41-2
restoljor (petroleum), lösningsmedelsdeasalterade			restoljor (petroleum), lerbehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som den lösningsmedelslösliga fraktionen från C ₃ -C ₄ -lösningsmedelsdeasaltering av en återstod. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ och kokar över ungefär 400°C (752°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en restolja med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₃ och kokar över ungefär 400°C (752°F).		
265-097-6	7C	64741-96-4	265-146-1	7C	64742-44-5
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga naften-			destillat (petroleum), lerbehandlade tunga naften-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinatet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₄₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.			En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
265-098-1	7C	64741-97-5	265-147-7	7C	64742-45-6
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta naften-			destillat (petroleum), lerbehandlade lätta naften-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som raffinatet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.			En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
265-101-6	7C	64742-01-4	265-155-0	7C	64742-52-5
restoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade			destillat (petroleum), vätebehandlade tunga naften-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som den lösningsmedelslösliga fraktionen från en lösningsmedelsraffinerings av en återstod, genom att använda ett polärt organiskt lösningsmedel, såsom fenol eller furfural. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ och kokar över ungefär 400°C (752°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
265-137-2	7C	64742-36-5	265-156-6	7C	64742-53-6
destillat (petroleum), lerbehandlade tunga paraffin-			destillat (petroleum), vätebehandlade lätta naften-		
En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.			ger en färdig olja med en viskositet inte lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
265-157-1	7C	64742-54-7	265-168-1	7C	64742-64-9
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffin-			destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta naften-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller en förhållandevis stor del mättade kolväten.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom avlägsnande av normala paraffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelkristallisation. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
265-158-7	7C	64742-55-8	265-169-7	7C	64742-65-0
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffin-			destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffin-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller en förhållandevis stor del mättade kolväten.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom avlägsnande av normala paraffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelkristallisation. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet inte lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C).		
265-159-2	7C	64742-56-9	265-172-3	7C	64742-68-3
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffin-			naftenoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom avlägsnande av normala paraffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelkristallisation. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom en katalytisk avvaxningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
265-160-8	7C	64742-57-0	265-173-9	7C	64742-69-4
restoljor (petroleum), vätebehandlade			naftenoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade lätta		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₃ och kokar över ungefär 400°C (752°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom en katalytisk avvaxningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
265-166-0	7C	64742-56-7	265-174-4	7C	64742-70-7
restoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade			paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom avlägsnande av långa, grenade kolväten från en restolja genom lösningsmedelkristallisation. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₃ och kokar över ungefär 400°C (752°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom en katalytisk avvaxningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C).		
265-167-6	7C	64742-63-8	265-176-5	7C	64742-71-8
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga naften-			paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade lätta		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom avlägsnande av normala paraffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelkristallisation. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom en katalytisk avvaxningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C).		
265-179-1	7C	64742-75-2	naftenoljor (petroleum), sammansatta avvaxade tunga		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att avlägsna raka paraffinkolväten som ett fast ämne genom behandling med en agens, såsom urinämne. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.			292-613-7	7C	90640-91-8
265-180-7	7C	64742-76-3	destillat (petroleum), sammansatta avväxade tunga paraffin-		
naftenoljor (petroleum), sammansatta avväxade lätta			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom avväxning av ett tungt paraffindestillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lika med eller högre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom en katalytisk avväxningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.			292-614-2	7C	90640-92-9
276-736-3	7C	72623-85-9	destillat (petroleum), sammansatta avväxade lätta paraffin-		
smörjorjor (petroleum), C ₂₀₋₃₀ , vätebehandlade neutraloljebaserade, hög viskositet			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom avväxning av ett lät paraffindestillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet lägre än 100 SUS vid 100°F (19 cSt vid 40°C). Den innehåller förhållandevis få normala paraffiner.		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla lätt vakuumbgasolja, tung vakuumbgasolja och lösningsmedelsdeasfalterad restolja med väte i närvaro av en katalysator i en tvåstegsprocess där avväxning utförs mellan de två stegen. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på ungefär 112 cSt vid 40°C. Den innehåller en förhållandevis stor del mättade kolväten.			292-616-3	7C	90640-94-1
276-737-9	7C	72623-86-0	destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade tunga paraffin-, lerbehandlade		
smörjorjor (petroleum), C ₁₅₋₃₀ , vätebehandlade neutraloljebaserade			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla ett avväxat tungt paraffindestillat med neutral eller modifierad lera i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ .		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla lätt vakuumbgasolja och tung vakuumbgasolja med väte i närvaro av en katalysator i en tvåstegsprocess där avväxning utförs mellan de två stegen. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på ungefär 15 cSt vid 40°C. Den innehåller en förhållandevis stor del mättade kolväten.			292-617-9	7C	90640-95-2
276-738-4	7C	72623-87-1	kolväten, C ₂₀₋₃₀ , lösningsmedelsavväxade tunga paraffin-, vätebehandlade		
smörjorjor (petroleum), C ₂₀₋₃₀ , vätebehandlade neutraloljebaserade			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom att behandla ett avväxat tungt paraffindestillat med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ .		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla lätt vakuumbgasolja, tung vakuumbgasolja och lösningsmedelsdeasfalterad restolja med väte i närvaro av en katalysator i en tvåstegsprocess där avväxning utförs mellan de två stegen. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på ungefär 32 cSt vid 40°C. Den innehåller en förhållandevis stor del mättade kolväten.			292-618-4	7C	90640-96-3
278-012-2	7C	74869-22-0	destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade lätta paraffin-, lerbehandlade		
smörjorjor			En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av ett avväxat lätt paraffindestillat med naturlig eller modifierad lera i antingen en kontakt- perkoleringsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ .		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion och avväxningsprocesser. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ .			292-620-5	7C	90640-97-4
			destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade lätta paraffin-, vätebehandlade		
			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom att behandla ett avväxat lätt paraffindestillat med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ .		
			292-656-1	7C	90669-74-2
			restoljor (petroleum), vätebehandlade lösningsmedelsavväxade		
			294-843-3	7C	91770-57-9
			restoljor (petroleum), katalytiskt avväxade		
			295-300-3	7C	91995-39-0
			destillat (petroleum), avväxade tunga paraffin-, vätebehandlade		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid intensivbehandling av ett avaxat destillat genom hydrogenering i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{23} till och med C_{30} och ger en färdig olja med en viskositet på ungefär 44 cSt vid 50°C.			305-588-5	7C	94733-08-1
295-301-9	7C	91995-40-3	destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade vätebehandlade tunga, hydrogenerade		
destillat (petroleum), avaxade lätta paraffin-, vätebehandlade			305-589-0	7C	94733-09-2
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid intensivbehandling av ett avaxat destillat genom hydrogenering i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{21} till och med C_{29} och ger en färdig olja med en viskositet på ungefär 13 cSt vid 50°C.			destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade vätekrackade lätta		
295-305-0	7C	91995-43-6	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsavparaffinering av resten från vätekrackad råolja. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{18} till och med C_{27} , och kokar i intervallet ungefär från 370°C till 450°C (698°F till 842°F).		
destillat (petroleum), tunga paraffin-, svavlade			305-594-8	7C	94733-15-0
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuumdestillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{20} till och med C_{30} till vilka fritt svavel tillsatts vid förhöjd temperatur.			smörjorjor (petroleum), C_{18-40} , lösningsmedelsavaxade vätekrackade destillatbaserade		
295-316-0	7C	91995-54-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsavparaffinering av destillationsresten från vätekrackad råolja. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{18} till och med C_{40} , och kokar i intervallet ungefär från 370°C till 550°C (698°F till 1022°F).		
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta naften-, vätebehandlade			305-595-3	7C	94733-16-1
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator och avlägsna aromatiska kolväten genom lösningsmedelsextraktion. Den består övervägande av naftenkolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{15} till och med C_{30} och ger en färdig olja med en viskositet på 13-15 cSt vid 40°C.			smörjorjor (petroleum), C_{18-40} , lösningsmedelsavaxade hydrogeniserade raffinatbaserade		
295-423-2	7C	92045-42-6	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsavparaffinering av det hydrogenerade raffinat som erhålls genom lösningsmedelsextraktion av ett vätebehandlat petroleumdestillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{18} till och med C_{40} , och kokar i intervallet ungefär från 370°C till 550°C (698°F till 1022°F).		
smörjorjor (petroleum), C_{17-35} , lösningsmedelsextraherade, avaxade, vätebehandlade			305-971-7	7C	95371-04-3
295-424-8	7C	92045-43-7	kolväten, C_{13-30} , aromatrika, lösningsmedelsextraherade nafteniska destillat		
smörjorjor (petroleum), vätekrackade icke-aromatiska lösningsmedelsavparaffinerade			305-972-2	7C	95371-05-4
295-499-7	7C	92061-86-4	kolväten, C_{16-32} , aromatrika, lösningsmedelsextraherade nafteniska destillat		
restorjor (petroleum), vätekrackade syrabehandlade lösningsmedelsavaxade			305-974-3	7C	95371-07-6
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom att med lösningsmedel avlägsna paraffiner från resten från destillationen av syrabehandlade, vätekrackade tunga paraffiner och som kokar över ungefär 380°C (716°F).			kolväten, C_{37-64} , avaxade deasfalterade vätebehandlade vakuumdestillationsrester		
295-810-6	7C	92129-09-4	305-975-9	7C	95371-08-7
paraffinorjor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade avaxade tunga			kolväten, C_{17-45} , vätebehandlade deasfalterade vakuumdestillationsrester		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från svavelinnehållande paraffinråolja. Den består övervägande av lösningsmedelsraffinerad avparaffinerad smörjolja med en viskositet på 65 cSt vid 50°C.			307-010-7	7C	97488-73-8
295-474-6	7C	93572-43-1	destillat (petroleum), vätekrackade lösningsmedelsraffinerade lätta		
smörjorjor (petroleum), basorjor paraffin-			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsbehandling av ett destillat från vätekrackade petroleumdestillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{18} till och med C_{27} , och kokar i intervallet ungefär från 370°C till 450°C (698°F till 842°F).		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom raffinering av råolja. Den består övervägande av aromater, nafterer och paraffiner och ger en färdig olja med en viskositet på 120 SUS vid 100°F (23 cSt vid 40°C).			307-011-2	7C	97488-74-9
297-857-8	7C	93763-38-3	destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade hydrogenerade tunga		
kolväten, vätekrackade paraffiniska destillationsrester, lösningsmedelsavaxade			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av ett hydrogenat petroleumdestillat med ett lösningsmedel. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{14} till och med C_{40} , och kokar i intervallet ungefär från 390°C till 550°C (734°F till 1022°F).		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
307-034-8	7C	97488-95-4	308-290-3	7C	97926-71-1
smörjolja (petroleum), C_{12-27} , vätekrackade lösningsmedelsavvaxade			kolväten, C_{27-42} , nafteniska		
307-661-7	7C	97675-87-1	309-710-8	7C	100684-37-5
kolväten, C_{17-30} , vätebehandlad lösningsmedelsdeasfalterad atmosfärisk destillationsrest, lätta destillat			restolja (petroleum), kolbehandlade lösningsmedelsavvaxade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som första genomflöde från vakuumdestillationen av utflödet från behandlingen av en lösningsmedelsdeasfalterad kort rest med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{17} till och med C_{30} , och kokar i intervallet ungefär från 300°C till 400°C (572°F till 752°F). Den ger en färdig olja med en viskositet på 4 cSt vid ungefär 100°C (212°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lösningsmedelsavvaxade petroleumrestolja med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föreningar.		
307-755-8	7C	97722-06-0	309-711-3	7C	100684-38-6
kolväten, C_{17-40} , vätebehandlad lösningsmedelsdeasfalterad destillationsrest, lätta vakuumdestillat			restolja (petroleum), lerbehandlade lösningsmedelsavvaxade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som första genomflöde från vakuumdestillationen av utflödet från den katalytiska vätebehandlingen av en lösningsmedelsdeasfalterad kort rest, med en viskositet på 8 cSt vid ungefär 100°C (212°F). Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{17} till och med C_{40} , och kokar i intervallet ungefär från 300°C till 500°C (572°F till 932°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lösningsmedelsavvaxade petroleumrestolja med blekjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föreningar.		
307-758-4	7C	97722-09-3	309-874-0	7C	101316-69-2
kolväten, C_{13-25} , lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska			smörjolja (petroleum), C_{25-35} , lösningsmedelsextraherade, deasfalterade, avvaxade, hydrogenerade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom extraktion av aromaterna från ett lätt naftendestillat med en viskositet på 9,5 cSt vid 40°C (104°F). Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{13} till och med C_{27} , och kokar i intervallet ungefär från 240°C till 400°C (464°F till 752°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion och hydrogenering av vakuumdestillationsrester. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C_{25} och ger en färdig olja med en viskositet i området 32 cSt till 37 cSt vid 100°C (212°F).		
307-760-5	7C	97722-10-6	309-875-6	7C	101316-70-5
kolväten, C_{13-25} , lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska			smörjolja (petroleum), C_{17-32} , lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrogenerade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom extraktion av aromaterna från ett lätt naftendestillat med en viskositet på 16 cSt vid 40°C (104°F). Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{14} till och med C_{29} , och kokar i intervallet ungefär från 250°C till 425°C (482°F till 797°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion och hydrogenering av rester från atmosfärisk destillation. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{17} till och med C_{33} , och ger en färdig olja med en viskositet i området 17 cSt till 23 cSt vid 40°C (104°F).		
308-131-8	7C	97862-81-2	309-876-1	7C	101316-71-6
kolväten, C_{27-42} , avaromatiserade			smörjolja (petroleum), C_{20-35} , lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrogenerade		
308-132-3	7C	97862-82-3	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion och hydrogenering av rester från atmosfärisk destillation. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{20} till och med C_{33} , och ger en färdig olja med en viskositet i området 37 cSt till 44 cSt vid 40°C (104°F).		
kolväten, C_{17-30} , vätebehandlade destillat, lätta destillationsfraktioner			309-877-7	7C	101316-72-7
308-133-9	7C	97862-83-4	smörjolja (petroleum), C_{24-30} , lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrogenerade		
kolväten, C_{27-42} , nafteniska vakuumdestillations-			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion och hydrogenering av rester från atmosfärisk destillation. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C_{24} till och med C_{30} , och ger en färdig olja med en viskositet i området 16 cSt till 75 cSt vid 40°C (104°F).		
308-287-7	7C	97926-68-6	265-110-5	8	64742-10-5
kolväten, C_{27-45} , avaromatiserade			extrakt (petroleum), restolja-lösningsmedels-		
308-289-8	7C	97926-70-0	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extrakt från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande större än C_{25} .		
kolväten, C_{20-34} , vätebehandlade			295-332-8	8	91995-70-9
			extrakt (petroleum), deasfalterad vakuumrest lösningsmedels-		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion av en vakuuudeasfalterad rest. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₀ . Denna ström innehåller mer än 5 viktprocent aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			Ett aromatkonzentrat framställt genom att tillsätta vatten till lösningsmedelsextrakt av tungt naftendestillat och extraktions-lösningsmedel.		
265-102-1	9A	64742-03-6	272-180-0	9B	68783-04-0
extrakt (petroleum), lätt naftendestillat lösningsmedels-			extrakt (petroleum), lösningsmedelsraffinerat tungt paraffindestillat lösningsmedels-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ . Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som från re-extraktionen av lösningsmedelsraffinerat tungt paraffindestillat. Den består av mättade och aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ .		
265-103-7	9A	64742-04-7	272-342-0	9B	68814-89-1
extrakt (petroleum), tungt paraffindestillat lösningsmedels-			extrakt (petroleum), tunga paraffindestillat, lösningsmedels-deasfalterade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ . Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktion av tungt paraffindestillat.		
265-104-2	9A	64742-05-8	292-631-5	9B	90641-07-9
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-			extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, vätebehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ . Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla ett tungt naftendestillat lösningsmedelsextrakt med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 19 cSt vid 40°C (100 SUS vid 100°F).		
265-111-0	9A	64742-11-6	292-632-0	9B	90641-08-0
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-			extrakt (petroleum), tungt paraffindestillat lösningsmedels-, vätebehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ . Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom att behandla ett tungt paraffindestillat lösningsmedelsextrakt med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₁ till och med C ₃₃ , och kokar i intervallet ungefär från 350°C till 480°C (662°F till 896°F).		
295-341-7	9A	91995-78-7	292-633-6	9B	90641-09-1
extrakt (petroleum), lätt vakuumpetroleumgasolja lösningsmedels-			extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, vätebehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion från lätt vakuumpetroleumgasolja. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom att behandla ett lätt paraffindestillat lösningsmedelsextrakt med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₇ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 280°C till 400°C (536°F till 752°F).		
307-753-7	9A	97722-04-8	295-335-4	9B	91995-73-2
kolväten, C ₂₈₋₃₅ , aromatrika			extrakt (petroleum), vätebehandlat lätt paraffindestillat lösningsmedels-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion av ett naftendestillat med en viskositet på 27 cSt vid 100°C (212°F). Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₄ till och med C ₃₅ , och kokar i intervallet ungefär från 395°C till 640°C (743°F till 1184°F).			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från lösningsmedelsextraktion av ett intermediärt paraffintoppfraktion-lösningsmedelsdestillat, som behandlas med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₆ till och med C ₃₄ .		
272-175-3	9B	68783-00-6	295-338-0	9B	91995-75-4
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, aromatkonzentrat			extrakt (petroleum), lätt naftendestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla extraktet, som erhålls från en lösningsmedelsextraktionsprocess, med väte i närvaro av en katalysator, under förhållanden primärt för att avlägsna svavelföreningar. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ . Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			297-829-5 9B 93763-11-2 extrakt (petroleum), lösningsmedelsavvaxat tungt paraffindestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade		
295-339-6	9B	91995-76-5	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från ett lösningsmedelsavvaxat petroleumråmaterial genom behandling med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid som avlägsnas. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet högre än 19 cSt vid 40 °C.		
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, syrabehandlade			309-672-2	9B	100684-02-4
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en fraktion från destillationen av ett extrakt från lösningsmedelsextraktionen av lätta paraffintoppfraktion-petroleumdestillat som underkastas en svavelsyraaffinering. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₄ till och med C ₃₂ .			extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, kolbehandlade		
295-340-1	9B	91995-77-6	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en fraktion från destillation av ett extrakt utvunnet genom lösningsmedelsextraktion av lätt paraffintoppfraktion-råoljedestillat behandlat med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₄ till och med C ₃₂ .		
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade			309-673-8	9B	100684-03-5
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion av ett lätt paraffindestillat och behandlas med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid som avlägsnas. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet högre än 10 cSt vid 40 °C.			extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, lerbehandlade		
295-342-2	9B	91995-79-8	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en fraktion från destillation av ett extrakt utvunnet genom lösningsmedelsextraktion av lätt paraffintoppfraktion-råoljedestillat behandlat med blekjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₄ till och med C ₃₂ .		
extrakt (petroleum), lätt vakuumpetroleumgasolja lösningsmedels-, vätebehandlade			309-674-3	9B	100684-04-6
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion av lätta vakuumpetroleumgasoljor och behandlas med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .			extrakt (petroleum), lätt vakuumpetroleumgasolja lösningsmedels-, kolbehandlade		
296-437-1	9B	92704-08-0	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion av lätta vakuumpetroleumgasoljor behandlad med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .		
extrakt (petroleum), tungt paraffindestillat lösningsmedels-, lerbehandlade			309-675-9	9B	100684-05-7
En sammansatt blandning av kolväten som uppstår vid behandling av en petroleumfraktion med naturlig eller modifierad lera, i aningen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårämnen av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃₀ till och med C ₃₀ . Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.			extrakt (petroleum), lätt vakuumpetroleumgasolja lösningsmedels-, lerbehandlade		
297-827-4	9B	93763-10-1	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion av lätta vakuumpetroleumgasoljor behandlade med blekjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .		
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade			265-105-8	10	64742-06-9
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från ett petroleumråmaterial genom behandling med väte för att omvandla organiskt svavel till vätesulfid som avlägsnas. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet högre än 19 cSt vid 40 °C.			extrakt (petroleum), medeltungt destillat lösningsmedels-		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 150 °C till 345 °C (302 °F till 653 °F).		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
265-211-4	10	64743-06-2	från C ₁₅ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på ungefär 45 cSt vid 40°C.		
extrakt (petroleum), gasolja lösningsmedels-			295-333-3	10	91995-71-0
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktionsprocess. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₂₅ , och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 400°C (446°F till 752°F).			extrakt (petroleum), gasolalösningssmedels-, kemiskt neutraliserade		
272-173-2	10	68782-98-9	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material från gasolalösningssmedels-petroleumextrakt.		
extrakt (petroleum), klarad olja lösningsmedels-, innehåller kondenserade aromater			295-334-9	10	91995-72-1
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktion av katalytiskt krackad klarad olja. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ och kokar över ungefär 350°C (662°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-leddade kondenserade ringar.			extrakt (petroleum), gasolalösningssmedels-, vätebehandlade		
272-174-8	10	68782-99-0	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla gasolalösningssmedels-petroleumextrakt med väte i närvaro av en katalysator.		
extrakt (petroleum), tung klarad olja lösningsmedels-, innehåller kondenserade aromater			305-590-6	10	94733-10-5
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktion av katalytiskt krackad klarad olja. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ och kokar över ungefär 425°C (798°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-leddade kondenserade ringar.			extrakt (petroleum), vätekrackad resolja lösningsmedels-		
272-177-4	10	68783-02-8	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsbehandling av resten från vätekrackat petroleum. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₈ till och med C ₂₇ , och kokar i intervallet ungefär från 370°C till 450°C (698°F till 842°F).		
extrakt (petroleum), intermediär klarad olja lösningsmedels-, innehåller kondenserade aromater			307-012-8	10	97488-75-0
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktion av katalytiskt krackad klarad olja. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ och kokar över ungefär 425°C (798°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-leddade kondenserade ringar.			extrakt (petroleum), vätekrackade tunga lösningsmedels-		
272-179-5	10	68783-03-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av lösningsmedelsbehandlade intermediära och tunga destillat som erhålls genom vätekrackning av ett petroleumdestillat. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₈ till och med C ₂₇ , och kokar i intervallet ungefär från 370°C till 450°C (698°F till 842°F).		
extrakt (petroleum), lätt klarad olja lösningsmedels-, innehåller kondenserade aromater			309-670-1	10	100684-00-2
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extraktet från en lösningsmedelsextraktion av katalytiskt krackad klarad olja. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₇ till och med C ₂₈ , och kokar i intervallet ungefär från 375°C till 450°C (708°F till 842°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-leddade kondenserade ringar.			extrakt (petroleum), kolbehandlad gasolja lösningsmedels-		
295-330-7	10	91995-67-4	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av gasolja-lösningssmedels-petroleumextrakt med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.		
extrakt (petroleum), C ₁₄ -aromatiska, vätebehandlade			309-671-7	10	100684-01-3
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av ett aromatiskt extrakt med väte. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet			extrakt (petroleum), lerbehandlad gasolja lösningsmedels-		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av gasolja-lösningssmedels-petroleumextrakt med blekgjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.		
			309-676-4	10	100684-06-8
			extrakt (petroleum), medeltungt destillat lösningsmedels-, kolbehandlade		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av medeltungt destillat - lösningsmedels-petroleumextrakt med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.		
			309-678-5	10	100684-07-9
			extrakt (petroleum), medeltungt destillat lösningsmedels-, lerbehandlade		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av medeltungt destillat-lösningssmedels-petroleumextrakt med blekgjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
232-315-6	11A	8002-74-2	av en katalysator. Den består övervägande av långa grenade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₅ till och med C ₃₀ .		
	paraffinvaxer och kolväteväxer		285-095-9	11A	85029-72-7
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från petroleumfraktioner genom lösningsmedelskristallisation (lösningsmedelsavfettning) eller genom en svettningprocess. Den består övervägande av raka kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ .			kolväteväxer (petroleum), luktreducerade		
264-038-1	11A	63231-60-7	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en paraffinfraktion med ånga under vakuum. De flyktiga och lukande beståndsdelarna är i stor utsträckning avlägsnade. Den består övervägande av raka och grenade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ .		
	paraffinvaxer och kolväteväxer, mikrokristallinska		292-640-4	11A	90669-47-9
En sammansatt blandning av långa, grenade kolväten som erhålls från restoljor genom lösningsmedelskristallisation. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ .			paraffinvaxer (petroleum), syrabehandlade		
265-126-2	11A	64742-26-3	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från en petroleumvaxfraktion genom en svavelsyra-behandlingsprocess. Den består övervägande av raka mättade kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ .		
	kolväteväxer (petroleum), syrabehandlade		295-456-2	11A	92045-74-4
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom att behandla en petroleumvaxfraktion med svavelsyra. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ .			paraffinvaxer (petroleum), lågtsmältande		
265-134-6	11A	64742-33-2	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från petroleumfraktioner genom lösningsmedelskristallisation (lösningsmedelsavfettning), genom svettning eller en adduktionsprocess. Den består övervägande av raka mättade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .		
	kolväteväxer (petroleum), kemiskt neutraliserade		295-457-8	11A	92045-75-5
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består övervägande av mättade raka kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₄₀ .			paraffinvaxer (petroleum), lågtsmältande, vätebehandlade		
265-144-0	11A	64742-42-3	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från petroleumfraktioner genom lösningsmedelskristallisation (lösningsmedelsavfettning), genom svettning eller en adduktionsprocess, behandlad med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av raka mättade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .		
	kolväteväxer (petroleum), lerbehandlade mikrokristallinska		295-458-3	11A	92045-76-6
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en mikrokristallinsk petroleumvaxfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består övervägande av långa grenade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₅ till och med C ₃₀ .			paraffinvaxer och kolväteväxer, mikrokristallinska, vätebehandlade		
265-145-6	11A	64742-43-4	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från restoljor genom lösningsmedelskristallisation och behandlad med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ .		
	paraffinvaxer (petroleum), lerbehandlade		307-045-8	11A	97489-05-9
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en petroleumvaxfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består övervägande av raka mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ .			paraffinvaxer och kolväteväxer, C ₁₈₋₂₄		
265-154-5	11A	64742-51-4	308-140-7	11A	97862-89-0
	paraffinvaxer (petroleum), vätebehandlade		paraffinvaxer (petroleum), kolbehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla ett petroleumvax med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av raka paraffinkolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av petroleumfraktioner med aktivt kol för att avlägsna spårbeståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ .		
265-163-4	11A	64742-60-5	308-141-2	11A	97862-90-3
	kolväteväxer (petroleum), vätebehandlade mikrokristallinska		paraffinvaxer (petroleum), lågtsmältande, kolbehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla ett mikrokristalliskt petroleumvax med väte i närvaro					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågtsmältande petroleumfraktioner med aktivt kol för att avlägsna spårbeståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .			Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal större än C ₁₅ .		
308-142-8	I1A	97862-91-4	265-171-8	I1B	64742-67-2
paraffinwaxer (petroleum), lågtsmältande, lerbehandlade			foots oil (petroleum)		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågtsmältande petroleumfraktioner med bentonit för att avlägsna spårbeståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som oljefraktion från en lösningsmedelsavfettmings- eller vaxsvettmingsprocess. Den består övervägande av grenade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃₀ till och med C ₅₀ .		
308-143-3	I1A	97862-92-5	300-225-7	I1B	93924-31-3
paraffinwaxer (petroleum), lågtsmältande, kiselsyrabehandlade			foots oil (petroleum), syrabehandlad		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågtsmältande petroleumfraktioner med kiselsyra för att avlägsna spårbeståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av foots oil med svavelsyra. Den består övervägande av grenade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃₀ till och med C ₅₀ .		
308-144-9	I1A	97862-93-6	300-226-2	I1B	93924-32-4
paraffinwaxer (petroleum), kiselsyrabehandlade			foots oil (petroleum), lerbehandlad		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av petroleumparaffinwaxer med kiselsyra för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₀ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av foots oil med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består övervägande av grenade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃₀ till och med C ₅₀ .		
308-145-4	I1A	97862-94-7	308-126-0	I1B	97862-76-5
paraffinwaxer och kolväteväxer, mikrokristallinska, kolbehandlade			foots oil (petroleum), kolbehandlad		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från restoljor genom lösningsmedelskristallisation, behandlad med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal större än C ₁₅ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av foots oil med aktivt kol för att avlägsna spårbeståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .		
308-147-5	I1A	97862-95-8	308-127-6	I1B	97862-77-6
paraffinwaxer och kolväteväxer, mikrokristallinska, lerbehandlade			foots oil (petroleum), kiselsyrabehandlad		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från restoljor genom lösningsmedelskristallisation, behandlad med bentonit för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal större än C ₁₅ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av foots oil med kiselsyra för att avlägsna spårbeståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av raka kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .		
308-148-0	I1A	97862-96-9	265-165-5	I1C	64742-61-6
paraffinwaxer och kolväteväxer, mikrokristallinska, kiselsyrabehandlade			råparaffin (petroleum)		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från restoljor genom lösningsmedelskristallisation, behandlad med kiselsyra för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation (lösningsmedelsavvaxning) eller som en destillationsfraktion från en mycket vaxartad olja. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₀ .		
			292-659-8	I1C	90669-77-5
			råparaffin (petroleum), syrabehandlad		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat genom behandling av en petroleumråparaffinfraktion i en svavelsyrabehandlingsprocess. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₀ .		
			292-660-3	I1C	90669-78-6
			råparaffin (petroleum), lerbehandlad		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en petroleumråparaffinfraktion med naturlig eller modifierad lera i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ .			232-373-2	11D	8009-03-8
295-523-6	11C	92062-09-4	vaselin		
råparaffin (petroleum), vätebehandlat			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett halvfast ämne från avvaxning av paraffinrestolja. Den består övervägande av mättade kristallinska och flytande kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ .		
295-524-1	11C	92062-10-7	265-206-7	11D	64743-01-7
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla råparaffin med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ .			vaselin (petroleum), oxiderat		
295-525-7	11C	92062-11-8	En sammansatt blandning av kolväten, övervägande högmolekylära karboxylsyror, som erhålls vid luftoxidation av vaselin.		
råparaffin (petroleum), lågtsmältande			285-098-5	11D	85029-74-9
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från en råoljefraktion genom lösningsmedelsavparaffinering. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .			vaselin (petroleum), aluminiumoxidbehandlat		
308-155-9	11C	97863-04-2	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls när vaselin behandlas med Al ₂ O ₃ för att avlägsna polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade, kristallinska och flytande kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ .		
råparaffin (petroleum), lågtsmältande, vätebehandlat			295-459-9	11D	92045-77-7
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågtsmältande petroleumråparaffin med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .			vaselin (petroleum), vätebehandlat		
308-156-4	11C	97863-05-3	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett halvfast ämne från avvaxad paraffinrestolja som behandlas med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mättade mikrokristallinska och flytande kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ .		
råparaffin (petroleum), lågtsmältande, kolbehandlat			308-149-6	11D	97862-97-0
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågtsmältande råparaffin med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .			vaselin (petroleum), kolbehandlat		
308-158-5	11C	97863-06-4	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av petroleumvaselin med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₀ .		
råparaffin (petroleum), lågtsmältande, lerbehandlat			308-150-1	11D	97862-98-1
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågtsmältande petroleumråparaffin med bentonit för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .			vaselin (petroleum), kiselsyrabehandlat		
309-723-9	11C	100684-49-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av petroleumvaselin med kiselsyra för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ .		
råparaffin (petroleum), kiselsyrabehandlat			309-706-6	11D	100684-33-1
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågtsmältande petroleumråparaffin med kiselsyra för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .			vaselin (petroleum), lerbehandlat		
265-125-7	12	64742-25-2	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av vaselin med blekfjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ .		
råparaffin (petroleum), kolbehandlat			smörjolja (petroleum), syrabehandlade förbrukade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av petroleumråparaffin med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som ett raffinat från en svavelsrabehandlingsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₅ till och med C ₃₀ .		
265-133-0	12	64742-32-1	smörjolja (petroleum), kemiskt neutraliserade förbrukade		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .			består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₃₀ , och kokar i intervallet ungefär från 150 °C till minst 600 °C (302 °F till minst 1112 °F).		
265-152-4	12	64742-50-3	309-878-2	12	101316-73-8
smörjolja (petroleum), lerbehandlade förbrukade			smörjolja (petroleum), förbrukade, icke-katalytiskt raffinerade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en förbrukad smörjolja med en naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föroreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att raffinera spillolja utan katalytisk behandling med väte. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₃₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100 °F (19 cSt vid 40 °C).		
265-161-3	12	64742-58-1	232-490-9	13	8052-42-4
smörjolja (petroleum), vätebehandlade förbrukade			asfalt		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en förbrukad smörjolja med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .			En mycket sammansatt blandning av högmolekylära organiska föreningar innehållande en förhållandevis stor del kolväten med kolantal större än C ₂₃ med högt kol/väte-förhållande. Den innehåller också små mängder av olika metaller såsom nickel, järn eller vanadin. Den erhålls som den icke-flyktiga resten från destillation av råolja eller genom avskiljning som raffinatet från en restolja i en deasfalterings- eller avkolningsprocess.		
270-697-6	12	68476-77-7	265-057-8	13	64741-56-6
smörjolja, raffinerade förbrukade			rester (petroleum), vakuum-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta förbrukade motorolja fällning, filtrering, katalytisk vätebehandling och destillation för att avlägsna tungmetaller och additiva komponenter. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₄₀ , och ger en färdig olja med en viskositet på lägst 100 SUS vid 100 °F (19 cSt vid 40 °C).			En sammansatt återstod från vakuumdestillation av återstoden från atmosfärisk destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₄ och kokar över ungefär 495 °C (923 °F).		
274-635-9	12	70514-12-4	265-188-0	13	64742-85-4
smörjolja, förbrukade			rester (petroleum), väteavsvalde vakuum-		
293-258-0	12	91052-94-7	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla en vakuumåterstod med väte i närvaro av en katalysator, under förhållanden primärt för att avlägsna svavelföreningar. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₄ och kokar över ungefär 495 °C (923 °F).		
Olja från avfärgning och filtrering av transformatorolja genom avfärgningsjordar.			265-196-4	13	64742-93-4
295-421-1	12	92045-40-4	asfalt, oxiderad		
smörjolja, förbrukade, destillerade			Ett sammansatt fast ämne som erhålls genom att blåsa luft genom en uppvärmd återstod eller raffinat från en deasfalteringsprocess, med eller utan katalysator. Processen är huvudsakligen en oxidativ kondensation som ökar molekylvikten.		
295-422-7	12	92045-41-5	269-110-6	13	68187-58-6
smörjolja, förbrukade, vakuumdestillerade			beck, petroleum-, aromatiskt		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom vakuumdestillation av förbrukad smörjolja och kokar i intervallet ungefär från 200 °C till 360 °C (392 °F till 680 °F).			Resten från destillationen av termiskt krackad eller ångkrackad återstod och/eller katalytiskt klarad olja med mjukningspunkt från 40 °C till 180 °C (104 °F till 356 °F). Består primärt av en sammansatt blandning av aromatiska kolväten, bestående av tre- eller flerledade kondenserade ringar.		
295-516-8	12	92062-03-8	295-284-8	13	91995-23-2
smörjolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade, destillerade, förbrukade			asfaltener (petroleum)		
En sammansatt blandning av tunga kolväten som erhålls genom att underkasta förbrukad smörjolja förångning och extraktion med lösningsmedel.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en sammansatt fast produkt vid separationen av råoljerester med hjälp av en särskild behandling av en lätt kolvätefraktion. Kol/väte-förhållandet är särskilt högt. Denna produkt innehåller en liten mängd vanadin och nickel.		
297-104-3	12	93334-30-6	295-518-9	13	92062-05-0
smörjolja, raffinerade förbrukade, aromathaltiga			rester (petroleum), termiskt krackade vakuum-		
308-935-9	12	99035-68-4			
destillat (petroleum), C ₁₀₋₃₀ , förbrukade, raffinerade					
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta ett petroleumdestillat flockulering, dekantering, ultrafiltrering, ultracentrifugering och/eller destillation. Den					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
			265-080-3	14	64741-79-3
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från vakuumdestillationen av produkterna från en termisk krackningsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₄ och kokar över ungefär 495°C (923°F).			koks (petroleum)		
307-353-2	13	97593-48-1	En fast produkt som uppstår vid högttemperaturbehandling av petroleumfraktioner. Den består av kolhaltiga ämnen och innehåller en viss mängd kolväten med högt kol/väte-förhållande.		
beck, petroleum-, oxiderat			265-209-3	14	64743-04-0
Den produkt som erhålls genom oxidation av petroleumbeck i luft vid temperaturer i intervallet ungefär från 200°C till 300°C (392°F till 572°F).			koks (petroleum), återvinnings-		
309-713-4	13	100684-40-0	Ett kolhaltigt ämne som återvinns från syraslam efter avlägsnande av sura material vid hög temperatur (t.ex. ungefär 537,8°C (1000°F)).		
rester (petroleum), vakuumdestillationsrest hydrogenerings-			265-210-9	14	64743-05-1
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en rest från destillationen av råolja under vakuum. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₀ och kokar över ungefär 500°C (932°F).			koks (petroleum), kalcinerad		
			En sammansatt blandning av kolhaltigt material, inklusive högmolekylära kolväten, som erhålls som fast material från kalcinering av petroleumkoks vid temperaturer högre än 1000°C (1800°F). Kolväteinnehållet i kalcinerad koks har ett mycket högt kol/väte-förhållande.		

BILAGA 2

LISTA ÖVER ÄMNER SOM ÄR UNDANTAGNA FRÅN BESTÄMMELSENA I ARTIKEL 3 OCH 4

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
200-061-5	D-glucitol $C_6H_{14}O_6$	50-70-4	231-791-2	vatten, destillerat, med ledningsförmåga eller motsvarande renhet H_2O	7732-18-5
200-066-2	askorbinsyra $C_6H_8O_6$	50-81-7	231-955-3	grafit C	7782-42-5
200-075-1	glukos $C_6H_{12}O_6$	50-99-7	232-273-9	solrosolja	8001-21-6
200-294-2	L-lysin $C_6H_{14}N_2O_2$	56-87-1	Extraktämnen och deras fysiskt modifierade derivat. De består primärt av glycerider av fettsyror linolje- och oljesyra. (<i>Helianthus annuus</i> , <i>Compositae</i>).		8001-22-7
200-312-9	palmitinsyra, kemiskt ren $C_{16}H_{32}O_2$	57-10-3	232-274-4	sojaolja	8001-22-7
200-313-4	stearinsyra, kemiskt ren $C_{18}H_{36}O_2$	57-50-1	Extraktämnen och deras fysiskt modifierade derivat. De består primärt av glycerider av fettsyror linolje-, olje-, palmitin- och stearinsyra. (<i>Soja hispida</i> , <i>Leguminosae</i>).		8001-23-8
200-334-9	sackaros, kemiskt ren $C_{12}H_{22}O_{11}$	58-95-7	232-276-5	safflorolja	8001-23-8
200-405-4	α -tokoferylacetat $C_{31}H_{52}O_3$	59-51-8	Extraktämnen och deras fysiskt modifierade derivat. De består primärt av glycerider av fettsyror linoljesyra. (<i>Carthamus tinctorius</i> , <i>Compositae</i>).		8001-26-1
200-432-1	DL-metionin $C_5H_{11}NO_2S$	69-65-8	232-278-6	linolja	8001-26-1
200-711-8	D-mannitol $C_6H_{14}O_6$	87-79-6	Extraktämnen och deras fysiskt modifierade derivat. De består primärt av glycerider av fettsyror linolje-, linolen- och oljesyra. (<i>Linum usitatissimum</i> , <i>Linaceae</i>).		8001-30-7
201-771-8	L-sorbos $C_6H_{12}O_6$	112-80-1	232-281-2	majsolja	8001-30-7
204-007-1	oljesyra, kemiskt ren $C_{17}H_{34}O_2$	123-94-4	Extraktämnen och deras fysiskt modifierade derivat. De består primärt av glycerider av fettsyror linolje-, olje-, palmitin- och stearinsyra. (<i>Zea mays</i> , <i>Gramineae</i>).		8001-79-4
204-664-4	glycerolstearat, kemiskt rent $C_{21}H_{42}O_4$	124-38-9	232-293-8	ricinolja	8001-79-4
204-696-9	koldioxid CO_2	137-08-6	Extraktämnen och deras fysiskt modifierade derivat. De består primärt av glycerider av fettsyror linoljesyra. (<i>Ricinus communis</i> , <i>Euphorbiaceae</i>).		8002-13-9
205-278-9	kalcium pantotemat, D-form $C_{16}H_{17}NO_5 \cdot \frac{1}{2}Ca$	143-07-7	232-299-0	rapsoja	8002-13-9
205-582-1	laurinsyra, kemiskt ren $C_{12}H_{24}O_2$	143-18-0	Extraktämnen och deras fysiskt modifierade derivat. De består primärt av glycerider av fettsyror eruka-, linolje- och oljesyra. (<i>Brassica napus</i> , <i>Cruciferae</i>).		8002-43-5
205-590-5	kaliumoleat $C_{18}H_{34}O_2 \cdot K$	150-30-1	232-307-2	lecitiner	8029-43-4
205-756-7	DL-fenylalanin $C_9H_9NO_2$	527-07-1	Den sammansatta blandningen av diglycerider av fettsyror bundna till kolinstern av fosforsyra.		8029-43-4
208-407-7	natriumglukonat $C_6H_{11}O_7 \cdot Na$	822-16-2	232-436-4	siraper hydrolyserade stärkelse-	8029-43-4
212-490-5	natriumstearat, kemiskt rent $C_{18}H_{34}O_2 \cdot Na$	1317-65-3	En sammansatt blandning som erhålls genom hydrolys av majsstärkelse genom inverkan av syror eller enzymer. Den består primärt av d-glukos, maltos och maltodextriner.		8030-12-4
215-279-6	kalksten	1338-43-8	232-442-7	talg, hydrogenerad	9004-53-9
En icke brännbar fast produkt karakteristisk för sedimentära bergarter. Den består primärt av kalciumkarbonat.		1592-23-0	232-675-4	dextrin	9005-25-8
215-665-4	sorbitanoleat $C_{24}H_{44}O_8$	7440-37-1	232-679-6	stärkelse	9005-25-8
216-472-8	kalciumdistearat, kemiskt rent $C_{36}H_{70}O_8 \cdot \frac{1}{2}Ca$	7440-44-0	Högpolymer kolhydratprodukt som vanligen erhålls från spannmål, såsom majs, vete och durra och från rötter och knölar, såsom potatis och tapioka. Inbegriper stärkelse som har förgelatinerats genom uppvärmning i närvaro av vatten.		
231-147-0	argon Ar	7727-37-9			
231-153-3	kol C				
231-783-9	kväve N_2				

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
232-940-4		9050-36-6	266-948-4		67701-30-8
maltodextrin			glycerider, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade		
234-328-2		11103-57-4	Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated trialkyl glyceride och SDA Reporting Number: 11-001-00.		
vitamin A		14906-97-9	267-007-0		67762-26-9
238-976-7			fettsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₆₋₁₈ -omättade, metylestrar		
natrium-D-glukonat C ₆ H ₁₂ O ₇ .xNa		26836-47-5	Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₆ -C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid methyl ester och SDA Reporting Number: 04-010-00.		
249-027-9		61788-59-8	267-013-3		67762-36-1
sorbitolstearat C ₂₄ H ₄₈ O ₈		61788-61-2	fettsyror, C ₆₋₁₂ -		
262-988-1		61789-44-4	Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₆ -C ₁₂ alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 13-005-00.		
fettsyror, kokos-, metylestrar		61790-37-2	268-099-5		68002-85-7
262-989-7		67701-01-3	fettsyror, C ₁₄₋₂₂ - och C ₁₆₋₂₂ -omättade		
fettsyror, talg-, metylestrar		67701-03-5	Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₂₂ and C ₁₆ -C ₂₂ unsaturated alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 07-005-00.		
263-060-9		67701-03-5	268-616-4		68131-37-3
fettsyror, ricinolja-		67701-03-5	torkad majssirap		
263-129-3		67701-03-5	269-657-0		68308-53-2
fettsyror, talg		67701-03-5	fettsyror, soja-		
266-925-9		67701-03-5	269-658-6		68308-54-3
fettsyror, C ₁₂₋₁₈ -		67701-03-5	glycerider, talg-mono-, di- och tri-, hydrogenerade		
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₈ alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 16-005-00.		67701-03-5	270-298-7		68424-37-3
266-928-5		67701-03-5	fettsyror, C ₁₄₋₂₂ -		68424-45-3
fettsyror, C ₁₆₋₁₈ -		67701-03-5	270-304-8		68424-45-3
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 19-005-00.		67701-03-5	fettsyror, linolja-		
266-929-0		67701-03-5	270-312-1		68424-61-3
fettsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade		67701-03-5	glycerider, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade mono- och di-		
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₆ -C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 04-005-00.		67701-03-5	Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₆ -C ₁₈ unsaturated alkyl and C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated dialkyl glyceride och SDA Reporting Number: 11-002-00.		
266-930-6		67701-03-5	288-123-8		85665-33-4
fettsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade		67701-03-5	glycerider, C ₁₀₋₁₈ -		
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₆ -C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 11-005-00.		67701-03-5	292-771-7		90990-10-6
266-932-7		67701-03-5	fettsyror, C ₁₂₋₁₆ -		
fettsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade		67701-03-5	292-776-4		90990-15-1
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₆ -C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 11-005-00.		67701-03-5	fettsyror, C ₁₂₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade		
		67701-03-5	296-916-5		93165-31-2
		67701-03-5	fettsyror, rapsolja-, med lågt innehåll av erukasyra		

BILAGA 3

UPPGIFTER SOM AVSE I ARTIKEL 3

1. **Allmänna uppgifter**
 - 1.1 Ämnets namn
 - 1.2 Eines-nr
 - 1.3 CAS-nr
 - 1.4 Synonymer
 - 1.5 Renhet
 - 1.6 Föreningar
 - 1.7 Summaformel
 - 1.8 Strukturformel
 - 1.9 Ämnestyp
 - 1.10 Aggregationstillstånd
 - 1.11 Namn på den som lämnar uppgifterna
 - 1.12 Producerad eller importerad mängd, mer än 1 000 ton per år
 - 1.13 Ange om ämnet har framställts under de senaste 12 månaderna
 - 1.14 Ange om ämnet har importerats under de senaste 12 månaderna
 - 1.15 Klassificering och märkning
 - 1.16 Användningsområden
 - 1.17 Har fullständiga uppgifter redan lämnats av en annan tillverkare eller importör?
 - 1.18 Ange om Ni företräder en annan berörd tillverkare eller importör
 - 1.19 Andra anmärkningar: (t.ex. bortskaffningsmöjligheter)
2. **Fysikalisk-kemiska data**
 - 2.1 Smältpunkt
 - 2.2 Kokpunkt
 - 2.3 Densitet
 - 2.4 Ångtryck
 - 2.5 Fördelningskoefficient ($\log_{10} P_{ow}$)
 - 2.6 Vattenlöslighet
 - 2.7 Flampunkt
 - 2.8 Självantändlighet
 - 2.9 Antändlighet
 - 2.10 Explosiva egenskaper
 - 2.11 Oxiderande egenskaper
 - 2.12 Andra data och anmärkningar
3. **Spridningsvägar och vidare öde i miljön**
 - 3.1 Stabilitet
 - 3.1.1 Fotonedbrytning
 - 3.1.2 Stabilitet i vatten
 - 3.1.3 Stabilitet i jord
 - 3.2 Data från miljöövervakning
 - 3.3 Spridning och fördelning mellan olika delar av miljön, inbegripet uppskattade koncentrationer och spridningsvägar i miljön
 - 3.3.1 Spridning
 - 3.3.2 Fördelning mellan olika delar av miljön
 - 3.4 Biologisk nedbrytning
 - 3.5 Bioackumulering
 - 3.6 Andra anmärkningar

- 4. **Ekotoxicitet**
- 4.1 Toxicitet för fisk
- 4.2 Toxicitet för daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur
- 4.3 Toxicitet för alger
- 4.4 Toxicitet för bakterier
- 4.5 Toxicitet för landlevande organismer
- 4.6 Toxicitet för markorganismer
- 4.7 Andra anmärkningar

- 5. **Toxicitet**
- 5.1 Akut toxicitet
- 5.1.1 Akut oral toxicitet
- 5.1.2 Akut toxicitet vid inandning
- 5.1.3 Akut dermal toxicitet
- 5.1.4 Akut toxicitet (andra tillförselvägar)
- 5.2 Frätande och irriterande egenskaper
- 5.2.1 Hudirritation
- 5.2.2 Ögonirritation
- 5.3 Sensibilisering
- 5.4 Toxicitet vid upprepad dos
- 5.5 Genetisk toxicitet *in vitro*
- 5.6 Genetisk toxicitet *in vivo*
- 5.7 Cancerframkallande egenskaper
- 5.8 Reproduktionstoxiska egenskaper
- 5.9 Andra relevanta uppgifter
- 5.10 Erfarenheter från exponering av människa

6. **Referenslista**

BILAGA 4

UPPGIFTER SOM AVSEES I ARTIKEL 4.1

- 1. **Allmän information**
- 1.1 Ämnets namn
- 1.2 Eines-nr
- 1.3 CAS.nr
- 1.4 Synonymer
- 1.5 Renhet
- 1.6 Föreningar
- 1.7 Summaformel
- 1.8 Strukturformel
- 1.9 Ämnestyp
- 1.10 Aggregationsstillstånd
- 1.11 Namnet på den som lämnar uppgifterna
- 1.12 Producerad eller importerad kvantitet, mer än 10 men högst 1 000 ton per år
- 1.13 Ange om ämnet har framställts under de senaste 12 månaderna
- 1.14 Ange om ämnet har importerats under de senaste 12 månaderna
- 1.15 Klassificering och märkning
- 1.16 Användningsområden
- 1.17 Andra anmärkningar

BILAGA 5

INFORMATIONSKONTOR I GEMENSKAPEN

De särskilda dataprogramvarorna på diskett finns att tillgå vid följande informationskontor i gemenskapen

Tyskland

Bonn

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland

Zitelmannstraße 22
D-5300 Bonn
Telex 88 66 48 EUROP D
Telefax 5 30 09 50

Berlin

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland
Außenstelle Berlin

Kurfürstendamm 102
D-1000 Berlin 31
Telex 18 40 15 EUROP D
Telefax 8 92 20 59

München

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland
Vertretung in München

Erhardstraße 27
D-8000 München 2
Telex 5 21 81 35
Telefax 2 02 10 15

Belgien

Brüssel

- a) Commission des Communautés européennes
Bureau en Belgique
- b) Commissie van de Europese Gemeenschappen

Bureau in België
Rue Archimède 73, B-1040 Bruxelles
Archimedesstraat 73, B-1040 Brussel
Telex 26657 COMTNF B
Telefax 2 35 01 66

Danmark

København

Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber
Kontor i Danmark

Højbrohus
Østergade 61
Postbox 144
DK-1004 København K 33
Telex 1 64 02 COMEUR DK
Telefax 33 11 12 03/33 14 12 44

Spanien

Madrid

Comisión de las Comunidades Europeas
Oficina en España

Calle de Serrano 41
5ª planta
E-28001 Madrid
Telex 4 68 18 OIPE E
Telefax 2 76 03 87

Barcelona

Edificio Atlantico
Av. Diagonal, 407 bis, Planta 18
08008 Barcelona
Telefax 415 63 11

Frankrike

Paris

Commission des Communautés européennes
Bureau de représentation en France

288, Bld. St. Germain
F-75007 Paris
Telex Paris 611019 COMEUR
Telefax 1 45 56 94 19/7

Marseille

Commission des Communautés européennes
Bureau à Marseille

CMCI
2, rue Henri-Barbusse
F-13241 Marseille Cedex 01
Telex 40 25 38 EURMA
Telefax 91 90 98 07

Grekland

Athen

[G]

2 Vassilissis Sofias
Case postale 1 10 02
GR-Athina 10674
Telex 21 93 24 ECAT GR
Telefax 7 24 46 20

Irland

Dublin

Commission of the European Communities
Office in Ireland

39 Molesworth Street
IRL-Dublin 2
Telex 9 38 27 EUCO EI
Telefax 71 26 57

Italien

Rom

Commissione delle Comunità europee
Ufficio in Italia

Via Poli 29
I-00187 Roma
Telex 61 01 84 EUROMA I
Telefax 6 79 16 58

Milano

Commissione delle Comunità europee
Ufficio a Milano

Corso Magenta 59
I-20123 Milano
Telex 31 62 00 EURMIL I
Telefax 4 81 85 43

Luxemburg

Luxemburg

Commission des Communautés européennes
Bureau au Luxembourg

Bâtiment Jean Monnet B/O
Rue Alcide De Gasperi
L-2920 Luxembourg
Telex 34 23/34 46/34 76 COMEUR LU
Telefax 43 01 44 33

Nederländerna

Haag

Commissie van de Europese Gemeenschappen
Bureau in Nederland

Korte Vijverberg 5
NL-2513 AB Den Haag
Telex 3 10 94 EURCO NL
Telefax 364 66 19

Portugal

Lissabon

Comissão das Comunidades Europeias
Gabinete em Portugal

Centro Europeu Jean Monnet
Largo Jean Monnet 1 - 10°
P-1200 Lisboa
Telex 18810 COMEUR P
Telefax 1 55 43 97

Storbritannien

London

Commission of the European Communities
Office in the United Kingdom

Jean Monnet House
8 Storey's Gate
UK-London SW1P 3AT
Telex 2 32 08 EURUK G
Telefax 7 19 73 19 00/19 20

Belfast

Commission of the European Communities
Office in Northern Ireland

Windsor House
9/15 Bedford Street
UK-Belfast BT2 7EG
Telex 7 41 17 CECBEL G
Telefax 24 82 41

Cardiff

Commission of the European Communities
Office in Wales

4 Cathedral Road
PO Box 15
UK-Cardiff CF1 9SG
Telex 49 77 27 EUROPA G
Telefax 39 54 89

Edinburgh

Commission of the European Communities
Office in Scotland

7 Alva Street
UK-Edinburgh EH2 4PH
Telex 72 74 20 EUEDING
Telefax 2 26 41 05

**Kommissionens meddelande inom ramen för tillämpningen av rådets direktiv 88/378/EEG vad gäller
leksaker säkerhet¹**

(93/C 237/02)

Offentliggörande av titlar och referenser till Europeiska harmoniserade standarder enligt direktivet

ESO ¹	Referens	Titel på den harmoniserade standarden	Ratifikationsår
CEN	EN 71-5	Leksakers säkerhet Del 5 Kemiska leksaker (set), andra än experimentset	1993

¹ ESO: Europeiska standardiseringsorgan:

- CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Bryssel, tel. (32-2) 519 68 11, fax (32-2) 519 68 19.
- Cenelec, rue de Stassart 35, B-1050 Bryssel, tel. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19.
- ETSI, F-06921 Sophia Antipolis Cedex, tel. (33) 92 94 42 12, fax (33) 93 65 47 16.

ANM.:

- Information om var standarderna finns att få lämnas antingen av de europeiska standardiseringsorganen eller av de nationella standardiseringsorgan som förtecknas i bilagan till rådets direktiv 83/189/EEG², ändrad genom kommissionens beslut 92/400/EEG³.
- Offentliggörandet av referenserna i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning* innebär inte att standarderna finns tillgängliga på samtliga gemenskapens språk.

¹ EGT nr L 187, 16.7.1988.

² EGT nr L 109, 26.4.1983.

³ EGT nr L 221, 6.8.1992.

Utdrag ur protokoll vid regeringssammanträde den 27 oktober 1994

Närvarande: statsministern Carlsson, ordförande, och statsråden Sahlin, Hjelm-Wallén, Peterson, Hellström, Thalén, Freivalds, Wallström, Persson, Tham, Schori, Blomberg, Heckscher, Hedborg, Andersson, Winberg, Uusmann, Nygren, Ulvskog, Sundström, Lindh, Johansson

Föredragande: statsrådet Mats Hellström

Regeringen beslutar proposition 1994/95:90 om ändringar i bilagorna I och II till avtalet om Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES-avtalet).