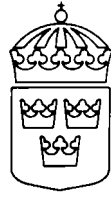


Regeringens proposition

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 stål gemenskapen (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 Newcastle sjukdom 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 överträdelser 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 I 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

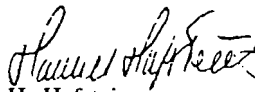
Detta beslut träder i kraft den 1 december 1994 under förutsättning att alla anmälningar enligt artikel 103.1 i avtalet har gjorts till Gemensamma EES-kommittén.

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.

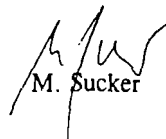
På Gemensamma EES-kommitténs vägnar



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. VÄXTSKYDDSFÖRÅGOR

GRUNDTEXTER

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 Einesc (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 Einescs (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 kläckningsägg

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 kläckningsägg⁴ 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) *uppfödning*:
 - i) antingen en uppfödning för avelsfjäderfä som är en inrättning som föder upp avelsfjäderfä fram till könsmoget stadium, eller
 - ii) en uppfödning som föder upp ägg-läggande fjäderfä för produktion fram till ägg-läggningsstadiet."
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) Kläckningsägg, 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:
 - Kläckningsägg 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 djurhälsundersökning 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 djurhälsundersökning 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 kläckts, 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 fjäderfå,
- c) där den hälsoundersökning som utförs av en officiell eller förordnad veterinär inom 48 timmar före avsändandet av den flock i vilken de fjäderfån 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 fjäderfå.

2. Artiklarna 6 och 9a skall inte tillämpas på de fjäderfån 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 fjäderfå."

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 fjäderfån 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 fjäderfå 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 transporteras

— 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 bestämmelseorten 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, Høngøvej 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 kläckningsäg⁵.

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 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 fjäderfåna 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 åberopar 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 gemenskapslagsstiftning 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 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 fjäderfåna 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 officielle 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 åberopar 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

I.-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, "Kocciostatika och andra medicinskt verksamma substanser", skall följande punkt läggas till:

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägsta innehåll	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser
					mg/kg helfoder		
"E 771	Diclazuril	(+)-4-klorfenyl(2,6-diklor-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2-yl)fenyl)acetoniiril	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 "Antibiotika":

2.1.1 I punkt 22 "Avoparcin" skall datumet "30. 11. 1993" i kolumnen "Tillståndets längd" ersättas med "30. 11. 1994" för djurkategorin "Mjölkkor".

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

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

2.2 I del B "Kocciostatika och andra medicinskt verksamma 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 djurkategorin "Slaktkycklingar", punkt 24 "Diclazuril" för djurkategorin "Slaktkycklingar" och punkt 25 "Malofuginon" för djurkategorin "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 -kategorin	Maximiålder	Lägsta innehåll	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser	Tillståndets längd
					mg/kg helfoder			
	1. Karotenoider och xantofyller:							
"1.	Kantaxantin	$C_{40}H_{52}O_2$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
2.	Astaxantin	$C_{40}H_{52}O_4$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994"

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximi-ålder	Lägsta innehåll	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser	Tillståndets längd
					mg/kg helfoder			
	2. Övriga färgämnen							
*1.	Tartrazine	$C_{16}H_9N_4O_6S_2Na_3$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
2.	Sunset yellow FCF	$C_{18}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
3.	Ponceau 4 R	$C_{20}H_{11}N_3O_{10}S_3Na_3$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
4.	Erytrosin	$C_{20}H_{14}I_4O_3Na_3H_2O$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
5.	Indigotin	$C_{16}H_8N_2O_4S_2Na_2$	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
6.	Klorofyll koppar komplex	—	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
7.	Green s (Lissamingrön)	Sodiamsalt av 4,4-bis (dimetylamino)difenyl-metylen- 2-naftol-3,6-disulfonisyra	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
8.	Trakol	C	Akvariefiskar	—	—	—	—	30. 11. 1994
9.	Bixin	$C_{23}H_{30}O_4$	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 "Syntetiska kalciumaluminater" skall datumet "30. 11. 1993" i kolumnen "Tillståndets längd" ersättas med "30. 11. 1994" för djurkategorierna "Mjölkkor, 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 karakterisera 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 utarbeta 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 biokemiförbundet.
- 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 nettovolymer 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 iakttä 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 biokemiförbundet.
- 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 iakttä 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 biokemiförbundet.
- 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 fastsatt 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	Aktivitetseenheter 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: benamningen efter enzymaktivitet, identifieringsnumret enligt Internationella biokemiförbundet och, när de är av mikrobiellt ursprung, identifieringen av stammen enligt en internationellt erkänd nomenklaturkod och stammens deponeringsnummer.

BILAGA 2

MALL TILL DET UPPLYSNINGSCHEMA 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 stammarna har registrerats och deponerats samt registrerings- och deponeringsnumret.
- Uppgift om genetisk manipulation.
- Antal kolombildande 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 aktivitetsenheter 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 definerbara 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 Aktivitetsenheter uttryckt i μmole 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 märknings-
bestämmelser 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, aktivitetsenheter¹ (aktivitetsenheter per gram eller aktivitetsenheter 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 iaktta 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 nettovolym 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 iaktta 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 nettovolym 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, aktivitetensheterna¹ (aktivitetensheter per gram eller aktivitetensheter 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 kolonihildande 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, aktivitetensheterna¹ (aktivitetensheter per kg eller aktivitetensheter 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

1. 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. Robenidinhalt bestäms genom omvänd-fas vätskekromatografi (HPLC) med en UV-detektor.

3. Reagens

3.1 Metanol

3.2 Sur metanol

För över 4,0 ml saltsyra (P₂₀, 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, porldiameter 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 mätkolv. 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 utbytestest 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 retentionsstuder 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.

Provet 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 absorptionsväglängd, uppmätta vid toppens spets på kromatogrammet, måste vara desamma inom en marginal som är avhängig detektorsystemets upplösningstyrka. 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

Skilnaderna 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 kaninöfoder 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 omvänd-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).

Filterra 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 ullsluten 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 Skakapparater**

- 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 tillsäts 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 metansulfonsyra lösning (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 jonbrytningskromatografen (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 katjonbyteshartsen (3.6) med 50 ml saltsyra (3.5). Överför till glaskolonnen och låt sedimentera. Häll 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 flödes hastigheten inte överstiger 5 ml per minut. Häll bort eluatet. Eluera metylbenzoquatet från kolonnen med 150 ml metansulfonsyra lösning (3.4) och samla upp kolonnenluatet i en 250 ml konisk kolv.

5.5 Vätske-vätskedelning

Överför det elutad som erhållits i (5.4.2) till en 1 liters separertratt. Skölj den koniska kolven med 5-10 ml metanol (3.2) och kombinera sköljvatksorna med innehållet i separertratten. Tillsätt 300 ml saltsyralösning (3.5) och 130 ml diklormetan (3.1). Skaka i en minut och låt faserma separera. Håll över det nedre skiktet (diklormetan) i en 500 ml rundbottnad kolv. Upprepa extraktionen i vattenfasen med ytterligare två portioner på 70 ml diklormetan och kombinera dessa extrakt med det första i den rundbottnade 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 matkolv. Skölj den rundbottnade kolven med ytterligare två portioner på 1-2 ml metanol och överför dessa till matkolven. 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
- Detektorvåglängd: 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

Tillsatt 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 upplösningsstyrka. För detektion med diodsystem är den i allmänhet ± 2 nm.
- Mellan 220 och 350 nm får prov- och standardspektra, 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 avvikelserna 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 avvikelserna 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 metylbenzoqahalter på mellan 4 och 20 mg/kg.

7.3 Utbyte

Utbytet av det förstarkta 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

Artikel 2

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska
ekonomiska gemenskapen,

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.

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

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.

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.

Artikel 3

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

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Utfärdat i Bryssel den 11 december 1992.

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".

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 för tillnärmningen 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 konsumenter, 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 besparingskäl 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, 21.11.1992.

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 Einecs.

DEL 1

SYSTEMATISKT UPPGIFTSLÄMNANDE 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 Einecs men inte i bilaga 1, enligt följande:

- a) ämnets namn och Einecs-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 färliga 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 att tillgå, 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 importerar 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 Eines-nummer,
- b) den framställda eller importerade mängden av ämnet,

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),

- 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 anmäls 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 importerar 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.

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 konsumenter, eller om riskbedömningen har varit ofullständig. En motsvarande bedömning som genomförs enligt annan gemenskapslagstiftning skall inte upprepas i enlighet med denna förordning.

Särskilt skall ämnen uppmärksammas som kan ha kroniska effekter, dvs. ämnen 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 ämnen 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 miljö.

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

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
200-817-4	klormetan CH ₂ Cl	74-87-3	200-889-7	2-metylpropan-2-ol C ₄ H ₁₀ O	75-65-0
200-820-0	metylamín, i vattenlösning CH ₃ N	74-89-5	200-891-8	1-klor-1,1-difluoretan C ₂ H ₂ ClF ₂	75-68-3
200-821-6	vätecyanid CHN	74-90-8	200-892-3	triklorfluometan CCl ₃ F	75-69-4
200-822-1	metylimerkaptan CH ₃ S	74-93-1	200-893-9	diklordifluometan CCl ₂ F ₂	75-71-8
200-825-8	brometan C ₂ H ₅ Br	74-96-4	200-900-5	klortrimetylsilan C ₃ H ₉ ClSi	75-77-4
200-827-9	propan, i kondenserad form C ₃ H ₈	74-98-6	200-901-0	diklor(dimetyl)silan C ₂ H ₄ Cl ₂ Si	75-78-5
200-830-5	kloretan C ₂ H ₅ Cl	75-00-3	200-902-6	triklor(metyl)silan CH ₃ Cl ₂ Si	75-79-6
200-831-0	kloretan C ₂ H ₅ Cl	75-01-4	200-909-4	Acetoncyanohydrin C ₂ H ₃ NO	75-86-5
200-834-7	etylamín C ₂ H ₅ N	75-04-7	200-911-5	trikloracetaldehyd C ₂ HCl ₃ O	75-87-6
200-835-2	acetonitril C ₂ H ₃ N	75-05-8	200-915-7	tert-butylhydroperoxid C ₄ H ₁₀ O ₂	75-91-2
200-836-8	acetaldehyd C ₂ H ₄ O	75-07-0	200-922-5	pivalinsyra C ₇ H ₁₄ O ₂	75-98-9
200-837-3	etanol C ₂ H ₆ O	75-08-1	200-927-2	triklorättiksyra C ₂ HCl ₃ O ₂	76-03-9
200-838-9	diklormetan CH ₂ Cl ₂	75-09-2	200-936-1	1,1,2-triklor-1,2,2-trifluoretan C ₂ Cl ₃ F ₃	76-13-1
200-842-0	formamid CH ₃ NO	75-12-7	200-937-7	1,2-diklor-1,1,2,2-tetrafluoretan C ₂ Cl ₂ F ₄	76-14-2
200-843-6	koldisulfid CS ₂	75-15-0	200-938-2	klorpentafluoretan C ₂ ClF ₅	76-15-3
200-846-2	dimetylsulfid C ₂ H ₆ S	75-18-3	200-945-0	kamfer C ₁₅ H ₁₆ O	76-22-2
200-848-3	kalciumacetylid C ₂ Ca	75-20-7	201-029-3	hexaklorcyklopentadien C ₅ Cl ₆	77-47-4
200-849-9	etylenoxid C ₂ H ₄ O	75-21-8	201-052-9	dicyklopentadien C ₁₀ H ₁₂	77-73-6
200-857-2	isobutan C ₄ H ₁₀	75-28-5	201-058-1	dimetylsulfat C ₂ H ₆ O ₄ S	77-78-1
200-860-9	isopropylamin C ₃ H ₉ N	75-31-0	201-069-1	citronsyra C ₆ H ₈ O ₇	77-92-9
200-864-0	1,1-dikloretylen C ₂ H ₂ Cl ₂	75-35-4	201-074-9	trimetylolpropan C ₃ H ₉ O ₃	77-99-6
200-865-6	acetylklorid C ₂ H ₃ ClO	75-36-5	201-114-5	trietylfosfat C ₆ H ₁₅ O ₄ P	78-40-0
200-870-3	fosgen CCl ₂ O	75-44-5	201-116-6	tris(2-erylhexyl)fosfat C ₂₄ H ₅₁ O ₆ P	78-42-2
200-871-9	klordifluometan CHClF ₂	75-45-6	201-126-0	isoforon C ₆ H ₁₀ O	78-59-1
200-875-0	trimetylamín, i vattenlösning C ₃ H ₉ N	75-50-3	201-134-4	linalol C ₁₀ H ₁₈ O	78-70-6
200-877-1	diklor(metyl)silan CH ₃ Cl ₂ Si	75-54-7	201-143-3	isopren C ₅ H ₈	78-79-5
200-879-2	metyloxiran C ₃ H ₆ O	75-56-9	201-148-0	isobutanol C ₄ H ₁₀ O	78-83-1
200-887-6	bromtrifluometan CBrF ₃	75-63-8	201-149-6	isobutyraldehyd C ₄ H ₈ O	78-84-2
200-888-1	tert-butylamin C ₄ H ₁₁ N	75-64-9	201-152-2	1,2-diklorpropan C ₃ H ₆ 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 ₆ O	78-93-3	201-331-5	2-aminonafalen-1-sulfonsyra C ₁₀ H ₇ NO ₂ S	81-16-3
201-162-7	isopropanolamin C ₃ H ₇ 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-trikloreten C ₂ H ₂ Cl ₂	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 ₃ S	82-49-5
201-173-7	acrylamid C ₃ H ₅ NO	79-06-1	201-469-6	acenafien C ₁₃ 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	dietylftalat 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 ₁₄ H ₂₀ O ₄	84-74-2
201-195-7	isomørsyra C ₄ H ₈ O ₂	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	1,1,1,2-tetrakloreten 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	dikloracetylchlorid C ₂ HCl ₂ 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 ₉ ClO ₃	85-56-3
201-210-7	(±)-dihydro-3-hydroxi-4,4-dimetylfuran-2(3H)-on C ₈ H ₁₀ O ₃	79-50-5	201-622-7	bensylbutylftalat C ₁₄ 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 ₂ Cl ₂ O ₃	87-56-9
201-254-7	kumenhydroperoxid C ₉ H ₁₀ 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-xylidin 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 ₄ Cl ₆	87-68-3
			201-778-6	pentaklorfenol C ₆ HCl ₅ O	87-86-5
			201-782-8	Triklonsocyanursyra C ₃ Cl ₃ N ₃ O ₃	87-90-1

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
201-795-9		88-06-2	202-180-8		92-70-6
2,4,6-triklorfenol	$C_6H_2Cl_3O$		3-hydroxi-2-naftalenkarboxylsyra	$C_{11}H_6O_3$	
210-800-4		88-12-0	202-200-5		92-88-6
1-vinyl-2-pyrrolidon	C_5H_6NO		bifenyl-4,4'-diol	$C_{12}H_{10}O_2$	
201-831-3		88-44-8	202-264-4		93-65-2
4-aminotoluen-3-sulfonsyra	$C_7H_6NO_2S$		2-(4-klor-2-metylfenoxy)propionsyra	$C_{10}H_{11}ClO_3$	
201-853-3		88-72-2	202-303-5		94-09-7
2-nitrotoluen	$C_7H_7NO_2$		bensokain	$C_9H_{11}NO_2$	
201-854-9		88-73-3	202-327-6		94-36-0
1-klor-2-nitrobenzen	$C_6H_4ClNO_2$		dibensoylperoxid	$C_{14}H_{10}O_4$	
201-855-4		88-74-4	202-354-3		94-68-8
2-nitroanilin	$C_6H_6N_2O_2$		N-etyl-o-toluidin	$C_8H_{11}N$	
201-857-5		88-75-5	202-360-6		94-74-6
2-nitrofenol	$C_6H_5NO_2$		(4-klor-2-metylfenoxy)ätnksyra	$C_9H_7ClO_3$	
201-861-7		88-85-7	202-361-1		94-75-7
dinoseb	$C_{10}H_{12}N_2O_3$		2,4-D	$C_8H_6Cl_2O_3$	
201-923-3		89-61-2	202-411-2		95-33-0
1,4-diklor-2-nitrobenzen	$C_6H_3Cl_2NO_2$		N-cyklohexylbensotiasol-2-sulfenamid	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	
201-933-8		89-72-5	202-422-2		95-47-6
2-sek-butylfenol	$C_{10}H_{14}O$		o-xylen	C_8H_{10}	
201-944-8		89-83-8	202-423-8		95-48-7
tymol	$C_{10}H_{14}O$		o-kresol	C_7H_8O	
201-956-3		89-98-5	202-424-3		95-49-8
2-klorbensaldehyd	C_7H_5ClO		2-klorotoluen	C_7H_7Cl	
201-961-0		90-02-8	202-425-9		95-50-1
salicylaldehyd	$C_7H_6O_2$		1,2-diklorbenzen	$C_6H_4Cl_2$	
201-963-1		90-04-0	202-426-4		95-51-2
o-anisidin	C_7H_7NO		2-kloranilin	C_6H_4ClN	
201-964-7		90-05-1	202-429-0		95-53-4
guajakol	$C_7H_8O_2$		o-toluidin	C_7H_7N	
201-983-0		90-30-2	202-430-6		95-54-5
N-1-naftylanilin	$C_{10}H_{11}N$		o-fenylendiamin	$C_6H_7N_2$	
201-993-5		90-43-7	202-431-1		95-55-6
bifenyl-2-ol	$C_{12}H_{10}O$		2-aminofenol	C_6H_7NO	
202-000-8		90-51-7	202-433-2		95-57-8
6-amino-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra	$C_{10}H_6NO_3S$		2-klorfenol	C_6H_5ClO	
202-039-0		91-08-7	202-445-8		95-73-8
2-metyl-m-fenylendiisocyanat	$C_9H_8N_2O_2$		2,4-diklorotoluen	$C_7H_6Cl_2$	
202-044-8		91-15-6	202-446-3		95-74-9
ftalotriol	$C_8H_8N_2$		3-klor-p-toluidin	C_7H_7ClN	
202-049-5		91-20-3	202-448-4		95-76-1
naftalen, kemiskt rent	$C_{10}H_8$		3,4-dikloranilin	$C_6H_3Cl_2N$	
202-051-6		91-22-5	202-453-1		95-80-7
kinolin	C_8H_7N		4-metyl-m-fenylendiamin	$C_7H_{10}N_2$	
202-052-1		91-23-6	202-455-2		95-82-9
2-nitroanisol	$C_7H_7NO_2$		2,5-dikloranilin	$C_6H_3Cl_2N$	
202-088-8		91-66-7	202-466-2		95-94-3
N,N-dietylanilin	$C_{10}H_{13}N$		1,2,4,5-tetraklorbenzen	$C_6H_2Cl_4$	
202-090-9		91-68-9	202-477-2		96-10-6
3-dietylaminofenol	$C_{10}H_{13}NO$		dietylaluminiumklorid	$C_4H_{10}AlCl$	
202-095-6		91-76-9	202-486-1		96-18-4
6-fenyl-1,3,5-triazin-2,4-diyldiamin	$C_9H_8N_4$		1,2,3-triklorpropan	$C_3H_2Cl_3$	
202-109-0		91-94-1	202-490-3		96-22-0
3,3'-diklorbensidin	$C_{12}H_{10}Cl_2N_2$		pentan-3-on	$C_5H_{10}O$	
202-163-5		92-52-4	202-496-6		96-29-7
bifenyl	$C_{12}H_{10}$		butanonoxim	C_6H_9NO	
			202-498-7		96-31-1
			1,3-dimetyljuriniämne	$C_8H_{11}N_2O$	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
202-500-6		96-33-3	202-715-5		98-94-2
metylakrylat	C ₅ H ₈ O ₂		cyklohexyldimetylamin	C ₈ H ₁₇ N	
202-501-1		96-34-4	202-716-0		98-95-3
metylkloracetat	C ₃ H ₅ ClO ₂		nitrobenzen	C ₆ H ₅ NO ₂	
202-509-5		96-48-0	202-728-6		99-08-1
γ-butyrolakton	C ₄ H ₆ O ₂		3-nitrotoluen	C ₇ H ₅ NO ₂	
202-551-4		97-00-7	202-764-2		99-54-7
1-klor-2,4-dinitrobenzen	C ₆ H ₃ ClN ₂ O ₄		1,2-diklor-4-nitrobenzen	C ₆ H ₃ Cl ₂ NO 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 ₆ H ₄ N ₂ O ₄	
202-597-5		97-63-2	202-790-4		99-82-1
etylmetakrylat	C ₈ H 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 ₅ H ₆ O ₂		4-isopropylanilin	C ₉ H ₁₃ N	
202-613-0		97-86-9	202-804-9		99-96-7
isobutylmetakrylat	C ₈ H ₁₄ O ₂		4-hydroxibensoesyra	C ₇ H ₆ O ₃	
202-615-1		97-88-1	202-808-0		99-99-0
butylmetakrylat	C ₈ H ₁₄ O ₂		4-nitrotoluen	C ₇ H ₇ NO ₂	
202-626-1		98-00-0	202-809-6		100-00-5
furfurylalkohol	C ₅ H ₆ O ₂		1-klor-4-nitrobenzen	C ₆ H ₄ ClNO ₂	
202-627-7		98-01-1	202-810-1		100-01-6
2-furaldehyd	C ₄ H ₂ O ₂		4-nitroanilin	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	
202-634-5		98-07-7	202-811-7		100-02-7
α,α,α-triklortoluen	C ₇ H ₇ Cl ₃		4-nitrofenol	C ₆ H ₄ NO ₃	
202-635-0		98-08-8	202-825-3		100-17-4
α,α,α-trifluortoluen	C ₇ H ₇ F ₃		4-nitroanisol	C ₇ H ₇ NO ₃	
202-636-6		98-09-9	202-830-0		100-21-0
bensensulfonylklorid	C ₆ H ₅ ClO ₂ S		tereftalsyra	C ₈ H ₆ O ₄	
202-640-8		98-13-5	202-837-9		100-29-8
triklor(fenyl)silan	C ₆ H ₅ Cl ₃ Si		4-nitrofenetol	C ₈ H ₉ NO ₃	
202-643-4		98-16-8	202-845-2		100-37-8
α,α,α-trifluor- <i>m</i> -toluidin	C ₇ H ₇ F ₃ N		2-dietylaminoetanol	C ₈ H ₁₉ NO	
202-664-9		98-40-8	202-849-4		100-41-4
2-(etylamin)toluen-4-sulfonsyra	C ₉ H ₁₁ NO ₂ S		etylbenzen	C ₈ H ₁₀	
202-670-1		98-46-4	202-851-5		100-42-5
α,α,α-trifluor-3-nitrotoluen	C ₇ H ₅ F ₃ NO ₂		styren	C ₈ H ₈	
202-675-9		98-51-1	202-853-6		100-44-7
4-tert-butyltoluen	C ₁₁ H ₁₄		α-klortoluen	C ₇ H ₇ Cl	
202-676-4		98-52-2	202-855-7		100-47-0
4-tert-butylcyklohexanol	C ₁₀ H ₂₀ O		bensonitril	C ₃ H ₃ N	
202-679-0		98-54-4	202-859-9		100-51-6
4-tert-butylfenol	C ₁₀ H ₁₄ O		bensylalkohol	C ₈ H ₈ O	
202-681-1		98-56-6	202-860-4		100-52-7
4-klor-α,α,α-trifluortoluen	C ₇ H ₆ ClF ₃		bensaldehyd	C ₇ H ₆ O	
202-696-3		98-73-7	202-873-5		100-63-0
4-tert-butylbensoesyra	C ₁₁ H ₁₄ O ₂		fenylhydrazin	C ₆ H ₈ N ₂	
202-704-5		98-82-8	202-905-8		100-97-0
kumen	C ₉ H ₁₀		hexametylentetramin	C ₆ H ₁₂ N ₄	
202-705-0		98-83-9	202-908-4		101-02-0
2-fenylpropen	C ₉ H ₁₀		trifenylfosfit	C ₁₁ H ₁₅ O ₃ P	
202-708-7		98-86-2	202-910-5		101-05-3
acetofenon	C ₈ H ₈ O		anilazin	C ₆ H ₇ Cl ₃ N ₄	
202-709-2		98-87-3	202-951-9		101-54-2
α,α-diklortoluen	C ₇ H ₆ Cl 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 ₇ H ₅ ClO		4,4'-metylendifenylisocyanat	C ₁₃ H ₁₀ N ₂ O ₂	
202-713-4		98-92-0	202-969-7		101-72-4
nikotinamid	C ₆ H ₆ N ₂ O		<i>N</i> -isopropyl- <i>N</i> -fenyl- <i>p</i> -fenylendiamin	C ₁₃ H ₁₈ N ₂	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
202-974-4	4,4'-metylendianilin C ₁₃ H ₁₄ N ₂	101-77-9	203-294-0	etylkloracetat C ₆ H ₇ ClO ₂	105-39-5
202-980-7	dicyklohexylamin C ₁₂ H ₂₂ N	101-83-7	203-299-8	metylacetoacetat C ₇ H ₈ O ₃	105-45-3
202-981-2	difenyleter C ₁₂ H ₁₀ O	101-84-8	203-305-9	diethylmalonat C ₇ H ₁₂ O ₄	105-53-3
202-996-4	acetoacetanilid C ₁₀ H ₁₁ NO ₂	102-01-2	203-313-2	ε-kaprolaktam C ₈ H ₁₁ NO	105-60-2
203-002-1	1,3-difenylguanidin C ₁₁ H ₁₃ N ₃	102-06-7	203-328-4	dibutylmaleat C ₁₁ H ₂₀ O ₄	105-76-0
203-005-8	difenylkarbonat C ₁₃ H ₁₀ O ₃	102-09-0	203-383-4	smörsyraanhydrid C ₈ H ₁₄ O ₃	106-31-0
203-026-2	3,4-diklorfenylisocyanat C ₇ H ₃ Cl ₂ NO	102-36-3	203-396-5	p-xylen C ₈ H ₁₀	106-42-3
203-049-8	2,2',2''-nitritrietanol C ₆ H ₁₃ NO ₃	102-71-6	203-397-0	4-klortoluen C ₇ H ₇ Cl	106-43-4
203-051-9	triacetin C ₈ H ₁₆ O ₆	102-76-1	203-398-6	p-kresol C ₇ H ₈ O	106-44-5
203-052-4	2-(morfolinotio)bensotiazol C ₁₁ H ₁₂ N ₂ OS ₂	102-77-2	203-400-5	1,4-diklorbensen C ₆ H ₄ Cl ₂	106-46-7
203-058-7	tributylamin C ₁₂ H ₂₇ N	102-82-9	203-402-6	4-klorfenol C ₆ H ₅ ClO	106-48-9
203-070-2	N-fenylglycin C ₈ H ₉ NO ₂	103-01-5	203-403-1	p-toluidin C ₇ H ₉ N	106-49-0
203-079-1	2-etylhexylacetat C ₁₀ H ₂₀ O ₂	103-09-3	203-419-9	dimetylsuccinat C ₈ H ₁₆ O ₄	106-65-0
203-080-7	2-etylhexylakrylat C ₁₁ H ₂₀ O ₂	103-11-7	203-430-9	oxidiertylenbis(klorformiat) C ₈ H ₈ Cl ₂ O ₃	106-75-2
203-090-1	bis(2-etylhexyl)adipat C ₂₂ H ₄₂ O ₄	103-23-1	203-438-2	1,2-epoxibutan C ₄ H ₆ O	106-88-7
203-118-2	dibensyleter C ₁₄ H ₁₄ O	103-50-4	203-439-8	1-klor-2,3-epoxipropan C ₃ H ₅ ClO	106-89-8
203-135-5	N-etylanilin C ₈ H ₉ N	103-69-5	203-444-5	1,2-dibrometan C ₂ H ₄ Br ₂	106-93-4
203-136-0	formanlid C ₇ H ₇ NO	103-70-8	203-448-7	butan, kemiskt rent C ₄ H ₁₀	106-97-8
203-137-6	fenylisocyanat C ₇ H ₇ NO	103-71-9	203-449-2	but-1-en C ₄ H ₈	106-98-9
203-150-7	acetanilid C ₈ H ₉ O	103-84-4	203-450-8	buta-1,3-dien C ₄ H ₆	106-99-0
203-157-5	paracetamol C ₈ H ₉ NO ₂	103-90-2	203-452-9	buten, blandning av -1- och -2- isomerer C ₄ H ₈	107-01-7
203-180-0	toluen-4-sulfonsyra C ₇ H ₆ O ₃ S	104-15-4	203-453-4	acrylaldehyd C ₃ H ₄ O	107-02-8
203-212-3	cinnamylalkohol C ₉ H ₁₀ O	104-54-1	203-457-6	3-klorpropen C ₃ H ₅ Cl	107-05-1
203-213-9	kanelaldehyd C ₉ H ₈ O	104-55-2	203-458-1	1,2-diklorethan C ₂ H ₄ Cl ₂	107-06-2
203-234-3	2-etylhexan-1-ol C ₈ H ₁₈ O	104-76-7	203-462-3	propylamin C ₃ H ₇ N	107-10-8
203-253-7	4-metylanisol C ₈ H ₁₀ O	104-93-8	203-464-4	propionitril C ₃ H ₅ N	107-12-0
203-254-2	p-anisidin C ₇ H ₇ NO	104-94-9	203-466-5	akrylonitril C ₃ H ₃ N	107-13-1
203-265-2	1,4-dietylbenzen C ₁₀ H ₁₄	105-05-5	203-468-6	etylendiamin C ₂ H ₆ N ₂	107-15-3
203-293-5	vinylpropionat C ₅ H ₈ O ₂	105-38-4	203-470-7	allylalkohol C ₃ H ₆ O	107-18-6

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
203-473-3	etan-1,2-diol C ₂ H ₆ O ₂	107-21-1	203-614-9	2,4,6-triklor-1,3,5-triazin C ₃ Cl ₃ N ₃	108-77-0
203-474-9	glyoxal C ₂ H ₂ O ₂	107-22-2	203-615-4	melamin C ₃ H ₆ N ₆	108-78-1
203-475-4	metylvinyleter C ₃ H ₄ O	107-25-5	203-618-0	cyanursyra C ₃ H ₃ N ₃ O ₃	108-80-5
203-481-7	metylformiat C ₂ H ₄ O ₂	107-31-3	203-619-6	2,6-dimetylheptan-4-ol C ₉ H ₂₀ O	108-82-7
203-489-0	2-metylpentan-2,4-diol C ₆ H ₁₄ O ₂	107-41-5	203-620-1	2,6-dimetylheptan-4-on C ₉ H ₁₈ O	108-83-8
203-508-2	dimetyldioktadecylammoniumklorid C ₃₃ H ₆₆ .Cl	107-64-2	203-624-3	metylcyklohexan C ₆ H ₁₄	108-87-2
203-509-8	diätylvätefosfat C ₈ H ₁₈ O ₆ P	107-66-4	203-625-9	toluen C ₇ H ₈	108-88-3
203-527-6	3-metyl-2-butenal C ₅ H ₈ O	107-86-8	203-626-4	4-metylpyridin C ₆ H ₇ N	108-89-4
203-532-3	smörsyra C ₄ H ₈ O ₂	107-92-6	203-628-5	klorbensen C ₆ H ₅ Cl	108-90-7
203-539-1	1-metoxipropan-2-ol C ₄ H ₁₀ O ₂	107-98-2	203-629-0	cyklohexylamin C ₆ H ₁₃ N	108-91-8
203-542-8	2-dimetylaminoetanol C ₄ H ₁₁ NO	108-01-0	203-630-6	cyklohexanol C ₆ H ₁₂ O	108-93-0
203-545-4	vinylacetat C ₄ H ₆ O ₂	108-05-4	203-631-1	cyklohexanon C ₆ H ₁₀ O	108-94-1
203-550-1	4-metylpentan-2-on C ₆ H ₁₂ O	108-10-1	203-632-7	fenol, kemiskt ren C ₆ H ₆ O	108-95-2
203-551-7	4-metylpentan-2-ol C ₆ H ₁₄ O	108-11-2	203-636-9	3-metylpyridin C ₆ H ₇ N	108-99-6
203-560-6	diisopropyleter C ₆ H ₁₄ O	108-20-3	203-643-7	2-metylpyridin C ₆ H ₇ N	109-06-8
203-561-1	isopropylacetat C ₅ H ₁₀ O ₂	108-21-4	203-678-8	isobutylvinyleter C ₆ H ₁₂ O	109-53-5
203-562-7	isopropenylacetat C ₅ H ₈ O ₂	108-22-5	203-680-9	3-aminopropyldimetylamin C ₃ H ₁₀ N ₂	109-55-7
203-564-8	ariksyraanhydrid C ₆ H ₈ O ₃	108-24-7	203-686-1	propylacetat C ₅ H ₁₀ O ₂	109-60-4
203-571-6	maleinsyraanhydrid C ₄ H ₂ O ₃	108-31-6	203-692-4	pentan C ₅ H ₁₂	109-66-0
203-576-3	m-xylen C ₈ H ₁₀	108-38-3	203-696-6	1-klorbutan C ₄ H ₉ Cl	109-69-3
203-577-9	m-kresol C ₇ H ₈ O	108-39-4	203-697-1	1-brom-3-klorpropan C ₃ H ₆ BrCl	109-70-6
203-581-0	3-kloranilin C ₆ H ₆ ClN	108-42-9	203-699-2	butylamin C ₄ H ₁₁ N	109-73-9
203-583-1	m-toluidin C ₇ H ₈ N	108-44-1	203-713-7	2-metoxietanol C ₃ H ₈ O ₂	109-86-4
203-584-7	m-fenylendiamin C ₆ H ₈ N ₂	108-45-2	203-716-3	dietylamin C ₄ H ₁₁ N	109-89-7
203-585-2	resorcinol C ₆ H ₆ O ₂	108-46-3	203-718-4	erylvinyleter C ₄ H ₆ O	109-92-2
203-603-9	2-metoxi-1-metyletylacetat C ₇ H ₁₄ O ₂	108-65-6	203-726-8	tetrahydrofuran C ₄ H ₈ O	109-99-9
203-604-4	mesitylen C ₉ H ₁₂	108-67-8	203-728-9	tetrahydrotiofen C ₄ H ₄ S	110-01-0
203-606-5	3,5-xylenol C ₈ H ₁₀ O	108-68-9	203-733-6	di-tert-butylperoxid C ₈ H ₁₈ O ₂	110-05-4
203-608-6	1,3,5-triklorbensen C ₆ H ₃ Cl ₃	108-70-3	203-737-8	5-metylhexan-2-on C ₇ H ₁₄ O	110-12-3

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
203-740-4		110-15-6	203-856-5		111-30-8
bärnstenssyra	C ₄ H ₄ O ₄		glutaral	C ₅ H ₈ O ₂	
203-742-5		110-16-7	203-865-4		111-40-0
maleinsyra	C ₄ H ₄ O ₄		2,2'-iminodi(etylamin)	C ₈ H ₁₃ N ₂	
203-743-0		110-17-8	203-867-5		111-41-1
fumarsyra	C ₄ H ₄ O ₄		2-(2-aminoethylamino)etanol	C ₆ H ₁₁ N ₂ O	
203-745-1		110-19-0	203-868-0		111-42-2
isobutylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂		2,2'-iminodietanol	C ₆ H ₁₁ NO ₂	
203-747-2		110-21-4	203-870-1		111-44-4
1,1-hydrazoformamid	C ₂ H ₄ N ₄ O ₂		bis(2-kloretyl)eter	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	
203-751-4		110-27-0	203-872-2		111-46-6
isopropylmyristat	C ₁₇ H ₃₄ O ₂		2,2'-oxidietanol	C ₆ H ₁₀ O ₃	
203-755-6		110-30-5	203-874-3		111-48-8
N,N'-etylendi(stearamid)	C ₃₈ H ₇₆ N ₂ O ₂		tiodiglykol	C ₄ H ₈ O ₂ S	
203-766-6		110-42-9	203-893-7		111-66-0
metyldkanoat	C ₁₁ H ₂₂ O ₂		okt-1-en	C ₈ H ₁₆	
203-768-7		110-44-1	203-896-3		111-69-3
sorbinsyra	C ₆ H ₈ O ₂		adiponitril	C ₆ H ₈ N ₂	
203-772-9		110-49-6	203-905-0		111-76-2
2-metoxietylacetat	C ₅ H ₁₀ O ₃		2-butoxietyl	C ₆ H ₁₂ O ₂	
203-777-6		110-54-3	203-906-6		111-77-3
hexan	C ₆ H ₁₄		2-(2-metoxietoxi)etanol	C ₈ H ₁₆ O ₃	
203-786-5		110-63-4	203-907-1		111-78-4
butan-1,4-diol	C ₄ H ₁₀ O ₂		cyklookta-1,5-dien	C ₈ H ₁₂	
203-787-0		110-64-5	203-911-3		111-82-0
but-2-en-1,4-diol	C ₄ H ₈ O ₂		metyllaurat	C ₁₃ H ₂₆ O ₂	
203-788-6		110-65-6	203-915-5		111-85-3
but-2-yn-1,4-diol	C ₄ H ₆ O ₂		1-kloroktan	C ₈ H ₁₇ Cl	
203-794-9		110-71-4	203-917-6		111-87-5
1,2-dimetyoxietan	C ₄ H ₁₀ O ₂		oktan-1-ol	C ₈ H ₁₈ O	
203-802-0		110-77-0	203-918-1		111-88-6
2-(etylthio)etanol	C ₄ H ₁₀ OS		oktan-1-thiol	C ₈ H ₁₈ S	
203-804-1		110-80-5	203-919-7		111-90-0
2-etoxietanol	C ₄ H ₁₀ O ₂		2-(2-etoxietoxi)etanol	C ₆ H ₁₄ O ₃	
203-806-2		110-82-7	203-921-8		111-92-2
cyklohexan	C ₆ H ₁₂		dibutylamin	C ₈ H ₁₉ N	
203-808-3		110-85-0	203-924-4		111-96-6
piperazin	C ₄ H ₁₀ N ₂		bis(2-metoxietyl)eter	C ₆ H ₁₄ O ₃	
203-809-9		110-86-1	203-933-3		112-07-2
pyridin	C ₅ H ₅ N		2-butoxietylacetat	C ₈ H ₁₆ O ₃	
203-812-5		110-88-3	203-943-8		112-18-5
1,3,5-trioxan	C ₃ H ₆ O ₃		dodecyldimetylamin	C ₁₂ H ₂₇ N	
203-815-1		110-91-8	203-950-6		112-24-3
morfolin	C ₄ H ₉ NO		trientin	C ₆ H ₁₁ N ₄	
203-817-2		110-94-1	203-953-2		112-27-6
glutarsyra	C ₅ H ₈ O ₄		2,2'-(etylendioxi)dietanol	C ₆ H ₁₄ O ₄	
203-820-9		110-97-4	203-956-9		112-30-1
1,1'-iminodipropan-2-ol	C ₆ H ₁₃ NO ₂		dekan-1-ol	C ₁₀ H ₂₂ O	
203-821-4		110-98-5	302-961-6		112-34-5
1,1'-oxidipropan-2-ol	C ₆ H ₁₄ O ₃		2-(2-butoxi)etoxi)etanol	C ₈ H ₁₈ O ₃	
203-835-0		111-11-5	203-962-1		112-35-6
metyloktanoat	C ₉ H ₁₈ O ₂		2-(2-(2-metoxietoxi)etoxi)etanol	C ₈ H ₁₈ O ₄	
203-838-7		111-14-8	203-967-9		112-40-3
heptansyra	C ₇ H ₁₄ O ₂		dodekan	C ₁₂ H ₂₆	
203-839-2		111-15-9	203-978-9		112-50-5
2-etoxietylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₃		2-(2-(2-etoxietoxi)etoxi)etanol	C ₈ H ₁₈ O ₄	
203-851-8		111-26-2	203-982-0		112-53-8
hexylamin	C ₆ H ₁₅ N		dodekan-1-ol	C ₁₂ H ₂₆ O	

EINECS-ar	grupp	CAS-ar	EINECS-ar	grupp	CAS-ar
203-984-1	dodekan-1-ol C ₁₇ H ₃₆ S	112-55-0	204-273-9	hexaklorbensen C ₆ Cl ₆	118-74-1
203-986-2	3,6,9-triazaundekametylendiamin C ₈ H ₂₃ N ₃	112-57-2	204-287-5	antranilsyra C ₇ H ₇ NO 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 ₇ H ₅ N ₃ O ₆	118-96-7
204-000-3	tetradekanol C ₁₄ H ₃₀ O	112-72-1	204-317-7	metylsalicylat C ₉ H ₈ O ₃	119-36-8
204-004-5	stearoylchlorid C ₁₈ H ₃₅ ClO	112-76-5	204-327-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol C ₂₁ H ₃₂ 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-tetrahdronaftalen C ₁₀ H ₁₂	119-64-2
204-038-0	kalium-[2S-(2α,5α,6β)]-3,3-dimetyl-7-oxo-6-(fenylacetamido)-4-tia-1-aza bicyklo[3.2.0]heptan-2-karboxylat C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₄ S.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 ₃ H ₄ Cl ₂ O ₃	120-36-5
204-062-1	propen, kemiskt rent C ₃ H ₆	115-07-1	204-411-8	dimetyltetrefalal C ₁₀ H ₁₀ O ₄	120-61-6
204-065-8	dimetyleter C ₂ H ₆ O	115-10-6	204-424-9	di(bensofiasol-2-yl)disulfid C ₁₄ H ₈ N ₂ S ₄	120-78-5
204-066-3	2-metylpropen C ₄ H ₈	115-11-7	204-427-5	pyrokatekol C ₆ H ₆ O ₂	120-80-9
204-068-4	2-metylbut-3-en-2-ol C ₅ H ₁₀ O	115-18-4	204-428-0	1,2,4-triklorbensen C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1
204-070-5	2-metylbut-3-yn-2-ol C ₅ H ₈ O	115-19-5	204-429-6	2,4-diklorfenol C ₆ H ₄ Cl ₂ O	120-83-2
204-104-9	pentaeryttritol C ₃ H ₁₂ O ₄	115-77-5	204-445-3	4-nitrotoluen-2-sulfonsyra C ₇ H ₇ NO ₃ S	121-03-9
204-112-2	trifenylfosfat C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P	115-86-6	204-450-0	2,4-dinitrotoluen C ₇ H ₅ N ₂ O ₄	121-14-2
204-118-5	tris(2-kloretyl)fosfat C ₆ H ₁₂ Cl ₃ O ₄ P	115-96-8	204-469-4	trietylamn C ₆ H ₁₃ N	121-44-8
204-122-7	3,3,5-trimetylcyclohexanol C ₉ H ₁₈ O	116-02-9	204-471-5	trimetylfosfit C ₃ H ₉ O ₃ P	121-45-9
204-126-9	tetrafluoretylen C ₂ F ₄	116-14-3	204-482-5	sulfanilsyra C ₆ H ₅ NO ₂ S	121-57-3
204-127-4	hexafluorpropen C ₃ F ₆	116-15-4	204-493-5	N,N-dimetylanilin C ₈ H ₁₁ N	121-69-7
204-137-9	1,1'-isopropylidenbis(p-fenylenoxid)diopropan-2-ol C ₁₁ H ₂₀ O ₄	116-37-0	204-496-1	1-klor-3-nitrobensen C ₆ H ₄ ClNO ₂	121-73-3
204-159-9	1-amino-4-brom-9,10-dioxoantracen-2-sulfonsyra C ₁₄ H ₈ BrNO ₃ S	116-81-4	204-501-7	2-klor-4-nitrotoluen C ₇ H ₆ ClNO ₂	121-86-8
204-188-7	8-aminonafalen-1,3,6-trisulfonsyra C ₁₀ H ₆ NO ₃ S ₃	117-42-0	204-502-2	2-klor-4-nitroanilin C ₆ H ₄ ClN ₂ O ₂	121-87-9
204-211-0	bis(2-etylhexyl)fatat C ₂₂ H ₄₄ O ₄	117-81-7	204-506-4	isofaltsyra C ₆ H ₆ O ₄	121-91-5
204-214-7	dioktylfatlat C ₂₄ H ₄₈ O ₄	117-84-0	204-524-2	fenitrotion C ₆ H ₁₂ NO ₃ PS	122-14-5
204-246-1	6-aminonafalen-1,3-disulfonsyra C ₁₀ H ₆ NO ₃ S ₂	118-33-2	204-528-4	1,1',1''-nitrotiotripropan-2-ol C ₉ H ₁₁ NO ₃	122-20-3
204-255-0	4H-3,1-benzoxazin-2,4(1H)-dion C ₈ H ₇ NO ₃	118-48-9	204-539-4	dietylamn C ₁₁ H ₁₁ N	122-39-4
204-269-7	2,6-diklonoluen C ₇ H ₆ Cl ₂	118-69-4	204-550-4	trietylorformat C ₇ H ₁₄ O ₃	122-51-0
			204-552-5	trietylfosfit C ₆ H ₁₅ O ₃ P	122-52-1
			204-591-8	dodecylbensen C ₁₄ H ₃₀	123-01-3

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
204-596-5	2-ethylhexanal 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 ₄ 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 ₂ .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	kaliumditylditiokarbamat 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	natriumditylditiokarbamat 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 ₂ .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 ₉ ClO ₂	131-09-9
204-658-1	n-butylacetat C ₆ H ₁₂ O ₂	123-86-4	205-011-6	dimetylfitalat C ₁₀ H ₁₈ O ₄	131-11-3
204-661-8	1,4-dioxan C ₄ 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-butoxiethoxy)etylacetat C ₁₀ H ₂₀ O ₄	124-17-4	205-286-2	tiram C ₈ H ₁₁ 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 ₂ 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	dimetylammin, i vattenlösning C ₂ H ₇ N	124-40-3	205-293-0	metam-natrium C ₂ H ₅ 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 ₁₂ H ₂₀ O ₂	125-12-2	205-381-9	trinatrium-2-(karboxylatometyl(2-hydroxietyl)amino)etyliminodi(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 ₃₀ 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)tetraacetat 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 ₇ Cl	126-99-8	205-410-5	fenylacetanitril C ₈ H ₇ N	140-29-4
204-822-2	kaliuacetat 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 ₈ H ₁₃ N ₃	140-31-8	206-019-2	imidazol C ₃ H ₄ N 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 ₂ H ₃ N ₃	288-88-0
205-438-8	etylacrylat C ₅ H ₈ O ₂	140-88-5	206-033-9	cyklododekan C ₁₂ H ₂₄	294-62-2
205-443-5	proxan-natrium C ₄ H ₉ OS ₂ .Na	140-93-2	206-050-1	parationmetyl C ₈ H ₁₀ NO ₂ PS	298-00-0
205-480-7	butylakrylat C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2	206-056-4	bis(2-etylhexyl)vätefosfat C ₁₀ H ₂₃ O ₄ P	298-07-7
205-483-3	2-aminometanol C ₂ H ₇ NO	141-43-5	206-058-5	glyoxylsyra C ₂ H ₃ O ₃	298-12-4
205-488-0	natriumformat CH ₂ O ₂ .Na	141-53-7	206-059-0	kaliumpvätekarbonat CH ₃ O ₃ .K	298-14-6
205-500-4	etylacetat C ₄ H ₈ O ₂	141-78-6	206-114-9	hydrazin H ₂ N ₂	302-01-2
205-502-5	4-metylpent-3-en-2-on C ₆ H ₁₀ O	141-79-7	206-354-4	diuron C ₈ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O	330-54-1
205-516-1	etylacetoacetat C ₆ H ₁₀ O ₃	141-97-9	206-537-9	bromklorodifluormetan CBrClF ₂	353-59-3
205-547-0	ribam C ₅ H ₉ N ₂ S ₂ .2Na	142-59-6	206-991-8	silikonkarbid CSi	409-21-2
205-554-9	magnesiumdi(acetat) C ₂ H ₄ O ₂ .1/2Mg	142-72-3	206-992-3	cyanamid CH ₂ N ₂	420-04-2
205-563-8	heptan C ₇ H ₁₆	142-82-5	207-312-8	cyanguanidin C ₂ H ₄ N ₄	416-58-5
205-565-9	dipropylamin C ₆ H ₁₃ N	142-84-7	207-336-9	keten C ₂ H ₂ O	463-51-4
205-570-6	dodecylmetakrylat C ₁₆ H ₃₀ O ₂	142-90-5	207-439-9	kalciumpkarbonat CH ₃ O ₃ .Ca	471-34-1
205-592-6	2-(2-(2-butoxiethoxy)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 ₂ O ₂	482-89-3
205-599-4	natriumcyanid CNNa	143-33-9	207-826-2	4-metyl-o-fenylendiamin C ₇ H ₁₀ N ₂	496-72-0
205-633-8	natriumpvätekarbonat CH ₃ O ₃ .Na	144-55-8	207-838-8	natriumpkarbonat CH ₃ O ₃ .2Na	497-19-8
205-634-3	oxalsyra C ₂ H ₂ O ₄	144-62-7	207-938-1	hexan-6-olid C ₆ H ₁₀ O ₂	502-44-3
205-685-1	tetrabenso-5,10,15,20-diazaporfyrinfalocyanin C ₃₂ H ₁₆ CuN ₄	147-14-8	207-950-7	6,10,14-trimetylpentadekan-2-on C ₁₈ H ₃₈ O	502-69-2
205-736-8	bensofiazol-2-tiol C ₇ H ₅ NS 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 ₈ H ₁₆ O ₂	149-57-5	208-052-8	cyanogenklorid CCIN	506-77-4
205-745-7	trimetylortoformat C ₄ H ₁₀ O ₃	149-73-5	208-058-0	diammoniumkarbonat CH ₃ O ₃ .2H ₃ N	506-87-6
205-753-0	4-aminobensoesyra C ₇ H ₇ NO ₂	150-13-0	208-060-1	guanidiniumnitrat CH ₅ N ₃ .HNO ₃	506-93-4
205-771-9	1,4-dimetoxibensen C ₈ H ₁₀ O ₂	150-78-7	208-167-3	bariumkarbonat, naturligt CH ₃ O ₃ .Ba	513-77-9
205-788-1	natriumdodecylsulfat C ₁₂ H ₂₄ O ₄ S.Na	151-21-3	208-419-2	2,4,6-trimetylphenol C ₉ H ₁₂ O	527-60-6
205-792-3	kaliumpcyanid KCN	151-50-8	208-534-8	natriumbensoat C ₇ H ₆ O ₂ .Na	532-32-1
205-793-9	aziridin C ₂ H ₃ N	151-56-4	208-576-7	dazomet C ₃ H ₆ N ₂ S ₂	533-74-4
205-855-5	p-fenetidin C ₈ H ₁₁ NO	156-43-4			

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

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
212-110-8	3-metylbut-3-en-1-ol C ₅ H ₁₀ O	763-32-6	213-912-0	klordimetylsilan C ₂ H ₆ ClSi	1066-35-9
212-121-8	1,4-diklorbut-2-en C ₄ H ₆ Cl ₂	764-41-0	213-997-4	glyfosat C ₃ H ₇ NO ₃ P	1071-83-6
212-344-0	<i>N</i> -1,3-dimetylbutyl- <i>N</i> -fenyl- <i>p</i> -fenylendiamin C ₁₈ H ₂₄ N ₂	793-24-8	214-005-2	blydistearat, rent C ₁₈ H ₃₆ O ₇ ·1/2Pb	1072-35-1
212-369-7	4,4'-[metylenbis(metylimino)]bis[1,2-dihydro-1,5-dimetyl-2-fenyl-3 <i>H</i> -pyrazol-3-on C ₂₅ H ₃₀ N ₆ O ₂	810-16-2	214-222-2	3-hydroxi-2,2-dimetylpropyl-3-hydroxi-2,2-dimetylpropionat C ₁₀ H ₂₀ O ₄	1115-20-4
212-546-9	(hydroxiimino)fenylacetoneitril C ₈ H ₈ N ₂ O	825-52-5	214-277-2	dimetylglutarat C ₇ H ₁₂ O ₄	1119-40-0
212-595-6	cyklodekanon C ₁₀ H ₁₈ O	830-13-7	214-419-3	natrium-3-aminobensensulfonat C ₆ H ₇ NO ₃ S.Na	1126-34-7
212-646-2	4-nitro- <i>N</i> -fenylanilin C ₁₂ H ₁₀ N ₂ O ₂	836-30-6	214-566-3	2-(4-etylbensoyl)bensoesyra C ₁₄ H ₁₄ O ₃	1151-14-0
212-658-8	4,4'-metylendi- <i>o</i> -toluidin C ₁₃ H ₁₈ N ₂	838-88-0	214-604-9	bis(pentabromfenyl)eter C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5
212-660-9	tris(2-hydroxietyl)isocyanurat C ₆ H ₁₃ N ₃ O ₆	839-90-7	214-987-2	2-etylhexyldifenyfosfat C ₂₈ H ₄₂ O ₄ P	1241-94-7
212-672-4	dikalium-7-hydroxi-naftalen-1,3-disulfonat C ₁₀ H ₆ O ₂ S ₂ ·2K	842-18-2	215-077-8	dikloretan C ₂ H ₄ Cl ₂	1300-21-6
212-762-3	natrium-(<i>S</i>)-laktat C ₃ H ₅ O ₃ ·Na	867-56-1	215-089-3	xylenol, kemiskt ren C ₈ H ₁₀ O	1300-71-6
212-782-2	2-hydroxietylmetakrylat C ₆ H ₁₀ O ₃	868-77-9	215-100-1	aluminiumnatriumdioxid Al ₂ O ₃ ·Na	1302-42-7
212-783-8	dimetylfosfonat C ₂ H ₆ O ₂ P	868-85-9	215-116-9	diarsenikpentaoxid As ₂ O ₃	1303-28-2
212-800-9	natriumhydroximetansulfonat CH ₃ O ₂ S.Na	870-72-4	215-125-8	dibortrioxid B ₂ O ₃	1303-86-2
212-828-1	1-metyl-2-pyrrolidon C ₅ H ₉ NO	872-50-4	215-137-3	kalciumdihydroxid CaH ₂ O ₂	1305-62-0
212-958-9	4,4'-azo-3-hydroxi-naftalen-1-sulfonat C ₁₀ H ₆ N ₂ O ₃ S	887-76-3	215-138-9	kalciumoxid CaO	1305-78-8
213-030-6	natriumcyanat CHNO.Na	917-61-3	215-146-2	kadmiumoxid CdO	1306-19-0
213-086-1	<i>N</i> -(hydroximetyl)metakrylamid C ₅ H ₉ NO ₂	923-02-4	215-154-6	koboltoxid CoO	1307-96-6
213-090-3	2-hydroxiisopropylmetakrylat C ₇ H ₁₂ O ₃	923-26-2	215-156-7	dikoboltrioxid Co ₂ O ₃	1308-04-9
213-179-7	6-metylheptan-2-on C ₈ H ₁₆ O	928-68-7	215-157-2	trikobolttetraoxid Co ₃ O ₄	1308-06-1
213-309-2	2,3,6-trimetyl- <i>p</i> -bensokinon C ₉ H ₁₀ O ₂	935-92-2	215-160-9	dikromtrioxid Cr ₂ O ₃	1308-38-9
213-424-8	dodekan-12-laktam C ₁₁ H ₂₃ NO	947-04-6	215-167-7	pyrit (FeS ₂) FeS ₂	1309-36-0
213-497-6	bis(hydroxietyl)tereftalat C ₁₂ H ₁₄ O ₆	959-26-2	215-168-2	dijämtrioxid Fe ₂ O ₃	1309-37-1
213-554-5	kanrenon C ₁₁ H ₂₀ O ₂	976-71-6	215-169-8	magnetit Fe ₃ O ₄	1309-38-2
213-666-4	klormekvatklorid C ₂ H ₁₃ ClN.Cl	999-81-5	215-171-9	magnesiumoxid MgO	1309-48-4
213-668-5	1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan C ₆ H ₁₈ NSi ₂	999-97-3	215-174-5	blydioxid O ₂ Pb	1309-60-0
213-911-5	ammoniumvätekarbonat CH ₃ O ₂ ·H ₃ N	1066-33-7	215-175-0	diantimontrioxid O ₂ Sb ₂	1309-64-4
			215-181-3	kalciumhydroxid HKO	1310-58-3
			215-185-5	natriumhydroxid HNaO	1310-73-2

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		xylen, 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 ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	
215-222-5		1314-13-2	215-565-0		1331-92-6
zinkoxid	OZn		cinnamaldehyd, monopenylderivat	C ₁₄ H ₁₆ O	
215-235-6		1314-14-6	215-570-8		1332-37-2
orangemönja	O ₂ Pb ₂		järnoxid		
215-236-1		1314-56-3	215-587-0		1333-39-7
difosforpentaoxid	O ₅ P ₂		hydroxibensensulfonsyra	C ₆ H ₄ O ₃ S	
215-242-4		1314-80-3	215-605-7		1333-74-0
difosforpentasulfid	P ₂ S ₅		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 ₂ 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
trijärmtetraoxid	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 aluminium (Al ₂ O ₃), i olika förhållanden, samt metalloxider. Framställs genom hydrotermisk behandling av ett fast aluminiumsilikat eller av en gel som erhålls vid reaktionen mellan natriumhydroxid, aluminiumoxidhydrat och natrium-silikat. Den först erhållna produkten, eller en naturligt förekommande analog, kan vara delvis jonbytt för att införa andra kationer. Specifika zeoliter identifieras genom ett beteckningssystem som anger kristallstruktur och dominerande kation, t.ex. KA, CaX, NaY.			215-691-6		1344-28-1
215-293-2		1319-77-3	aluminiumoxid	Al ₂ O ₃	
kresol, kemiskt ren	C ₇ H ₈ O		215-693-7		1344-37-2
215-306-1		1320-67-8	C.I. Pigment Yellow 34		
metoxipropanol	C ₄ H ₁₀ O ₂		Detta ämne identifieras i Colour Index med Colour Index		
215-325-5		1321-74-0	Constitution Number, C.I.77603.		
divinylbensen, kemiskt ren	C ₁₀ H ₁₀		215-695-8		1344-43-0
215-475-1		1327-36-2	manganoxid	MnO	
aluminatsilikat			215-710-8		1344-95-2
215-477-2		1327-41-9	kiselsyra, kalciumsalt		
aluminiumklorid, basisk			215-960-8		1461-25-2
215-481-4		1327-53-3	tetrabutylenn	C ₁₆ H ₃₆ Sn	
diarseniktrioxid	As ₂ O ₃		216-074-4		1490-04-6
			DL-mentol	C ₁₀ H ₂₀ O	
			216-099-0		1498-51-7
			etyldiklorfosfat	C ₂ H ₄ Cl ₂ O ₂ P	
			216-207-6		1528-48-9
			triheptylbensen-1,2,4-trikarboxylat	C ₃₀ H ₄₄ O ₆	
			216-341-5		1561-92-8
			natrium-2-metylprop-2-en-1-sulfonat	C ₇ H ₁₀ O ₂ S.Na	
			216-353-0		1563-66-2
			karbofuran	C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
216-381-3	4-klor-o-kresol C ₇ H ₇ ClO	1570-64-5	219-460-0	2-(dimetylamino)etylakrylat C ₇ H ₁₃ NO ₂	2439-35-2
216-643-7	strontiumkarbonat CH ₂ O ₃ Sr	1633-05-2	219-463-7	N-metyloktadecylamin C ₁₈ H ₄₁ N	2439-55-6
216-653-1	tert-butylmetyleter C ₇ H ₁₂ O	1634-04-4	219-488-3	dinatrium-4,4'-isopropylendifenolat C ₁₅ H ₁₆ O ₂ ·2Na	2444-90-8
216-732-0	dinatriumnaftalen-1,5-disulfonat C ₁₀ H ₆ O ₂ S ₂ ·2Na	1655-29-4	219-660-8	natriumbensoziazol-2-ylsulfid C ₇ H ₅ NS ₂ ·Na	2492-26-4
216-734-1	dinatriumnaftalen-1,6-disulfonat C ₁₀ H ₆ O ₂ S ₂ ·2Na	1655-43-2	219-669-7	2-[(p-aminofenyl)sulfonyl]etylvetesulfat C ₈ H ₁₁ NO ₃ S ₂	2494-89-5
216-768-7	tert-butylakrylat C ₇ H ₁₂ O ₂	1663-39-4	219-754-9	O,O-dimetylfosforkloridtioat C ₇ H ₈ ClO ₂ PS	2524-03-0
216-917-6	4,5-diklor-2,3-dihydro-2-fenylpyridazin-3-on C ₁₀ H ₆ Cl ₂ N ₂ O	1698-53-9	219-755-4	O,O-dietylfosforkloridtioat C ₈ H ₁₀ ClO ₂ PS	2524-04-1
216-920-2	kloridazon C ₁₀ H ₈ ClN ₂ O	1698-60-8	219-799-4	2,2'-metylendifenyl-diisocyanat C ₁₅ H ₁₆ N ₂ O ₂	2536-05-2
217-031-2	cyklododekanol C ₁₁ H ₂₂ O	1724-39-6	219-835-9	tetradecylmetakrylat C ₁₄ H ₂₈ O ₂	2549-53-3
217-090-4	3-dimetylamino-propionitril C ₅ H ₁₀ N ₂	1738-25-6	219-854-2	svavelhexafluorid F ₆ S	1551-62-4
217-175-6	ammoniumtiocyanat CHNS ₂ ·H ₃ N	1762-95-4	219-952-5	4-nitro-m-kresol C ₇ H ₇ NO ₃	2581-34-2
217-326-6	p-nitrokumen C ₈ H ₁₀ NO ₂	1817-47-6	219-956-7	aminoguanidiniumvätekarbonat CH ₅ N ₄ ·CH ₂ O ₃	2582-30-1
217-406-0	nitrofen C ₁₂ H ₇ Cl ₂ NO ₃	1836-75-5	220-120-9	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on C ₇ H ₃ NOS	2634-33-5
217-451-6	4,5-dihydroxi-1,3-bis(hydroxymetyl)imidazolidin-2-on C ₃ H ₁₀ N ₂ O ₃	1854-26-8	220-329-5	kalium-O-pentyliditiokarbonat C ₆ H ₁₁ OS ₂ ·K	2720-73-2
217-565-6	N-acetylhexanlaktam C ₈ H ₁₃ NO ₂	1888-91-1	220-443-0	6,7-dihydrodipyrrolidol[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 ·2Cl	1910-42-5	220-548-6	2-(propyloxi)etanol C ₃ H ₇ O 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 ₈ H ₉ NO ₂	2835-06-5
218-717-4	natrium[1,1'-bifenyl]-4-sulfonat C ₁₂ H ₁₀ O ₂ ·S ₂ ·Na	2217-82-5	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin C ₁₀ H ₂₂ N ₂	2855-13-2
218-791-8	pentanatrium-C,C',C''-nitrotris(metyl)fosfonat C ₃ H ₁₂ NO ₆ ·P ₃ ·5Na	2235-43-0	220-688-8	2-dimetylaminoetylmetakrylat C ₈ H 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 ₂₈ N	2869-34-3
218-962-7	triallat C ₁₀ H ₁₀ C ₂ NOS	2303-17-5	220-767-7	natriumdiklorisocyanurat C ₂ HCl ₂ N ₂ O ₂ ·Na	2893-78-9
218-986-8	ammonium-2,4-diklorfenoxiacetat C ₄ H ₆ Cl ₂ O ₃ ·H ₃ N	2307-55-3	221-221-0	2,3-epoxypropyltrimetylammoniumklorid C ₆ H ₁₄ NO ₂ ·Cl	3033-77-0
218-996-2	fosalon C ₁₂ H ₁₃ ClNO ₂ PS ₂	2310-17-0	221-242-5	natriumetylsulfonat C ₂ H ₅ O ₂ S ₂ ·Na	3039-83-6
219-283-9	2,3,5,6-tetraklorpyridin C ₅ HCl ₄ N	2402-79-1	221-496-7	4-(metyltio)-m-kresol C ₈ H ₁₀ OS	3120-74-9
219-330-3	2,3,6-trimetylfenol C ₈ H ₁₂ O	2416-94-6	221-508-0	tetrakis(2-etylhexyl)bensen-1,2,4,5-tetrakarboxylat C ₂₄ H ₄₀ O ₈	3126-80-5
219-397-9	2,3,4-triklorbut-1-en C ₄ H ₃ Cl ₃	2431-50-7	221-641-4	1,5-naftylendiisocyanat C ₁₁ H ₈ N ₂ O ₂	3173-72-6
			221-717-7	1,2-diklor-3-nitrobenzen C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	3209-22-1
			221-838-5	koppardinitrat Cu·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-nafty)azo]toluen-4-sulfonat] C ₁₇ H ₁₇ Cl ₂ N ₂ O ₄ S ₂ ·1/2Ba	5160-02-1
221-975-0	3,5,5-trimetylhexasyra 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	sulfamidysyra H ₂ NO ₃ S	5329-14-6
222-048-3	(3-klor-2-hydroxipropyl)trimetylammoniumklorid C ₉ H ₁₅ ClNO ₃	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 ₁₆ 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 ₄ S ₂ ·Na	5460-09-3
222-884-9	diundecylfталat 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 ₃₀ H ₂₂ Cl ₄ N ₄ O ₄	5567-15-7
222-885-4	diheptylfталat C ₂₂ H ₃₄ O ₄	3648-21-3	227-505-0	2-buten-1,1-diyldiacetat C ₄ H ₁₀ O ₄	5860-35-5
222-981-6	decyleat C ₂₂ H ₃₄ 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	hexametyldiammoniumdiklorid C ₆ H ₁₆ N ₂ ·2ClH	6055-52-3
223-289-7	kaliumpklorat 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	natriumpkloracetat C ₂ H ₃ ClO ₂ ·Na	3926-62-3	228-126-3	pentadecylmetakrylat C ₁₅ H ₃₁ O ₂	6140-74-5
223-622-6	tiinfosoryltriklorid Cl ₃ PS	3982-91-0	228-391-5	natrium-1-amino-4-brom-9,10-dioxantracen-2-sulfonat C ₁₄ H ₈ BrNO ₃ S ₂ ·Na	6258-06-6
223-795-8	kalciumpropionat C ₃ H ₅ O ₂ ·1/2Ca	4075-81-4	228-782-0	4-klor-2,5-dimetoxianilin C ₈ H ₁₀ ClNO ₂	6358-64-1
223-819-7	N-metyldioktadecylamin C ₃₇ H ₇₇ 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 ₁₇ H ₁₆ Cl ₂ N ₄ O ₄	6358-85-6
223-861-6	3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₂	4098-71-9	229-146-5	nitritotrimetylentris(fosfonyl) C ₃ H ₁₂ NO ₆ P ₃	6419-19-8
223-907-5	2-klor-N-metyl-3-oxobutyramid C ₃ H ₅ 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-dimetylmaorfolin C ₆ H ₁₀ 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 ₂ ·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-2,2,4-trimetylkolinol C ₁₂ H ₁₇ N	4497-58-9	230-042-7	monokrotofос C ₇ H ₁₄ NO ₃ P	6923-22-4
224-923-5	2-metylglutaronitril C ₆ H ₁₁ N ₂	4553-62-2	230-086-7	1-klor-2,5-dimetoxi-4-nitrobenzen C ₆ H ₄ ClNO ₄	6940-53-0
225-379-1	o-isopropoxifenol C ₉ H ₁₃ O ₂	4812-20-8	230-785-7	tetrakaliumpyrofосfat 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 ₁₄ N ₂ O ₄ S ₂ ·2Na	7336-20-1
225-625-8	N,N-dicyklohexylbenzotiazol-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	trinatriumnitroacetat C ₆ H ₅ NO ₃ ·3Na	5064-31-3			
225-861-1	natrium-m-(dietylamino)bensensulfonat C ₁₀ H ₁₃ NO ₃ S·Na	5123-63-7			

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
230-991-7	butylglykolat C ₄ H ₁₂ O ₃	7397-62-8	231-449-2	natriumdiväteortofosfat H ₂ O ₄ P.Na	7558-80-7
231-068-1	stearinsyra, blysalt C ₁₈ H ₃₆ O ₂ .xPb	7428-48-0	231-509-8	trinatriumortofosfat H ₃ O ₄ P.3Na	7601-54-9
231-072-3	aluminium Al	7429-90-5	231-511-9	natriumperklorat ClHO ₂ .Na	7601-89-0
231-081-2	etan-1,2-diylobis(oxietan-2,1-diy)bisheptanoat C ₂₀ H ₃₈ O ₈	7434-40-4	231-545-4	kiseldioxid, kemiskt framställd O ₂ Si	7631-86-9
231-096-4	järn Fe	7439-89-6	231-548-0	natriumvätesulfid (vattenlösning) H ₂ O ₂ S.Na	7631-90-5
231-100-4	bly Pb	7439-92-1	231-554-3	natriumnitrat, innehållande i torr form mer än 16,3 viktprocent kväve HNO ₃ .Na	7631-99-4
231-106-7	kvicksilver Hg	7439-97-6	231-555-9	natriumnitrit HNO ₂ .Na	7632-00-0
231-111-4	nickel Ni	7440-02-0	231-556-4	natriumperoxometaborat BHO ₃ .Na	7632-04-4
231-130-8	kisel, innehållande mer än 99,99 viktprocent kisel Si	7440-21-3	231-569-5	bortrifluorid BF ₃	7637-07-2
231-131-3	silver Ag	7440-22-4	231-587-3	natriumhydrid HNa	7646-69-7
231-132-9	natrium Na	7440-23-5	231-588-9	tennetraklorid Cl ₂ Sn	7646-78-8
231-141-8	tenn Sn	7440-31-5	231-592-0	zinkklorid Cl ₂ Zn	7646-85-7
231-152-8	kadmium Cd	7440-43-9	231-595-7	väteklorid ClH	7647-01-0
231-158-0	kobolt Co	7440-48-4	231-598-3	natriumklorid ClNa	7647-14-5
231-159-6	koppar Cu	7440-50-8	231-599-9	natrumbromid BrNa	7647-15-6
231-175-3	zink Zn	7440-66-6	231-626-4	2-etylhexylmerkaptacetat C ₁₀ H ₂₀ O ₂ S	7659-86-1
231-177-4	vismut Bi	7440-69-9	231-633-2	ortofosforsyra H ₃ O ₄ P	7664-38-2
231-195-2	svaveldioxid O ₂ S	7446-09-5	231-634-8	vätefluorid FH	7664-39-3
231-197-3	svaveltrioxid O ₃ S	7446-11-9	231-635-3	ammoniak, vattenfri H ₃ N	7664-41-7
231-198-9	blyulfat H ₂ O ₄ S.Pb	7446-14-2	231-639-5	svavelsyra H ₂ O ₃ S	7664-93-9
231-208-1	aluminiumklorid AlCl ₃	7446-70-0	231-665-7	natriumvätesulfat H ₂ O ₄ S.Na	7681-38-1
231-211-8	kaliumklorid ClK	7447-40-7	231-667-8	natriumfluorid FNa	7681-49-4
231-212-3	litiumklorid ClLi	7447-41-8	231-668-3	natriumhypoklorit ClHO.Na	7681-52-9
231-298-2	magnesiumsulfat H ₂ O ₄ S.Mg	7487-88-9	231-673-0	dinatriumdisulfid H ₂ O ₃ S ₂ .2Na	7681-57-4
231-312-7	piracetam C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₂	7491-74-9	231-714-2	salpetersyra HNO ₃	7697-37-2
231-441-9	titaniumtetraklorid Cl ₄ Ti	7550-45-0	231-718-4	zinkbromid Br ₂ Zn	7699-45-8
231-448-7	dinatriumväteortofosfat H ₂ O ₄ P.2Na	7558-79-4	231-722-6	svavel, utfällt, sublimerat eller kolloidalt S	7704-34-9
			231-729-4	jämtriklorid Cl ₃ Fe	7705-08-0
			231-748-8	tionydiklorid Cl ₂ OS	7719-09-7

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

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
232-234-6	klorsvavelsyra ClHO_2S	7790-94-5	233-054-0	kiseltetraklorid Cl_4Si	10026-04-7
232-235-1	ammoniumperklorat $\text{ClHO}_2\text{H}_3\text{N}$	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 $\text{H}_2\text{NO} \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	10039-54-0
232-259-2	hydroxylamin H_2NO	7803-49-8	233-135-0	aluminiumsulfat $\text{Al} \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	10043-01-3
232-287-5	kreosot Destillatet av stenkolstjära framställt vid högttemperaturförkolning av bituminöst kol. Det består primärt av aromatiska kolväten, tjärsyror och tjärbaser.	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
232-304-6	tallolja En sammansatt blandning av talloljeharts och fettsyror som utvunnits genom syrabehandling av rå talloljetvål inklusive det som renats ytterligare. Innehåller minst 10 % harts.	8002-26-4	233-140-8	kalciumklorid CaCl_2	10043-52-4
232-313-5	montanvax Vax som utvunnits genom extraktion av lignit.	8002-53-7	233-187-4	kaliumpäroxyperoxomonosulfat $\text{H}_2\text{O}_2\text{S} \cdot \text{K}$	10058-23-8
232-350-7	terpentin, olja Var och en av de flyktiga övervägande terpeniska fraktioner eller destillat som erhålls vid lösningsmedelsextraktion av gummisamling 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, raonocykliska eller bicykliska terpen, syrsatta terpen och anetol. Den exakta sammansättningen varierar med raffineringmetoder och åldern, lokaliseringen och arterna av barrträd.	8006-64-2	233-250-6	kalciumsilikat $\text{Ca} \cdot \text{H}_2\text{O}_2\text{Si}$	10101-39-0
232-391-0	sojaolja, epoxiderad	8013-07-8	233-253-2	dikromtri(sulfat) $\text{Cr} \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	10101-53-8
232-394-7	<i>o</i> -(eller <i>p</i>)-toluensulfonamid $\text{C}_7\text{H}_7\text{NO}_2\text{S}$	8013-74-9	233-267-9	natriumselenit $\text{H}_2\text{O}_2\text{Se} \cdot 2\text{Na}$	10102-18-8
232-475-7	kolofonium 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.	8050-09-7	233-271-0	kvävemoxid NO	10102-43-9
232-476-2	hartssyror och kolofoniumsyror, hydrogenerade, metylestrar	8050-15-5	233-321-1	kaliumpulfid $\text{H}_2\text{O}_2\text{S} \cdot 2\text{K}$	10117-38-1
232-482-5	hartssyror och kolofoniumsyror, estrar med glycerol	8050-31-5	233-330-0	fosforsyra, ammoniumsalt $\text{H}_3\text{N} \cdot \text{H}_2\text{O}_4\text{P}$	10124-31-9
232-688-5	terpentin Extrakt och deras fysiskt modifierade derivat. <i>Pinus palustris</i> , <i>Pinaceae</i> .	9005-90-7	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
233-032-0	dikväveoxid N_2O	10024-97-2	233-606-0	metamidofos $\text{C}_2\text{H}_4\text{NO}_2\text{PS}$	10265-92-6
233-036-2	disvaveldiklorid Cl_2S_2	10025-67-9	233-788-1	bariumklorid BaCl_2	10361-37-2
233-042-5	triklorsilan Cl_3HSi	10025-78-2	233-826-7	magnesiumnitrat $\text{HNO}_3 \cdot \frac{1}{2}\text{Mg}$	10377-60-3
233-046-7	fosforyltriklorid Cl_3OP	10025-87-3	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
			234-129-0	svaveldiklorid Cl_2S	10545-99-0
			234-186-1	2-etylhexyl-4,4-dibutyl-10-etyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat $\text{C}_{24}\text{H}_{40}\text{O}_4\text{S}_2\text{Sn}$	10584-98-2
			234-190-3	natriumdikromat $\text{Cr}_2\text{H}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{Na}$	10588-01-9
			234-294-9	isokten C_8H_{18}	11071-47-9
			234-304-1	isooktylfenol $\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}$	11081-15-5
			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	
$Al_2O_3 \cdot 3S_3 \cdot 6Ca$			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	$Al_2Cl_3H_5O_3$		237-066-7		13598-36-2
235-067-7		12065-90-6	fosforsyra	H_3O_3P	
pentablytetraoxidsulfat	O_4P_5S		237-081-9		13601-19-9
235-105-2		12068-77-8	tetranatriumhexacyanoferrat	$C_6FeN_6 \cdot 4Na$	
dikromjärntetraoxid	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	$C_{16}H_{18}N_2O_4$	
trietyldialuminiumtriklorid	$C_6H_{15}Al_2Cl_3$		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	$C_4H_3Cl_2N_3S$	
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	$H_5O_{10}P_3 \cdot 5K$	
dikaliumoxid	K_2O		237-722-2		13943-58-3
235-252-2		12141-20-7	tetrakaliumhexacyanoferrat	$C_4FeN_6 \cdot 4K$	
triblydioxidfosfonat	HO_3PPb_3		237-732-7		13952-84-6
235-380-9		12202-17-4	sek-butylamin	$C_4H_{11}N$	
tetrablytrioxidsulfat	O_4P_4S		238-688-1		14639-98-6
235-416-3		12222-60-5	triammoniumpentaklorzinkat(3-)	$Cl_5Zn \cdot 3H_3N$	
hexanatrium-2,2'-[azobis[(2-sulfonato-4,1-fenylen)vinylen-(3-sulfonato-4,1-fenylen)]]bis[2H-nafto[1,2-d]triazol-5-sulfonat]			238-877-9		14807-96-6
$C_{44}H_{32}N_4O_{18}S_6 \cdot 6Na$			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-)	$Al_2O_5Si_2Ca$		kvarts (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	$C_6H_{10}O_3$	
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 Constitution Number, C.I. 77605.			239-263-3		15206-55-0
235-837-2		13001-46-2	metylbensoylformat	$C_8H_8O_4$	
kalium-O-isobutylditiokarbonat	$C_5H_{10}OS_2 \cdot K$		239-289-5		15245-12-2
235-845-6		13005-36-2	salpetersyra, ammoniumkalciumsalt	$Ca \cdot xH_3N \cdot xHNO_3$	
kaliumfenylacetat	$C_8H_8O_2 \cdot K$		239-592-2		15545-48-9
235-921-9		13048-33-4	klortoluron	$C_{10}H_{13}ClN_2O$	
hexametylendiakrylat	$C_{11}H_{16}O_4$		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	$C_{35}H_{72}O_8S_2Sn$	
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)oxijmetyl]-1,3-propandiyldiakrylat		
			$C_{15}H_{20}O_4$		

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 ₃ O ₃	
CH ₂ O ₃ · ³ / ₂ H ₂ O ₂ ·2Na			244-742-5		22036-77-7
239-784-6		15687-27-1	[etylenbis(nitrolobis(metylen))]tetrakisfosfonsyra,		
ibuprofen	C ₁₃ H ₁₈ O ₂		natriumsalt	C ₈ H ₂₀ N ₂ O ₁₂ P ₄ ·xNa	
239-931-4		15827-60-8	244-848-1		22224-92-6
[[[(fosfonometyl)imino]bis[etan-2,1-diylnitrolobis(metylen)]]tetrakisfosfonsyra	C ₈ H ₂₀ N ₂ O ₁₂ P ₄		fenamifos	C ₁₁ H ₁₂ NO ₃ PS	
240-032-4		15894-70-9	245-883-5		23783-42-8
N,N'-1,6-hexandiylbis[N-cyanoguanidin]	C ₁₀ H ₁₈ N ₈		246-307-5		24544-08-9
240-286-6		16118-49-3	2,6-dietyl-p-toluidin	C ₁₁ H ₁₇ N	
karbetamid	C ₁₂ H ₁₆ N ₂ O ₃		246-309-6		24549-06-2
240-347-7		16219-75-3	6-etyl-2-toluidin	C ₈ H ₁₃ N	
5-etylden-8,9,10-trinorbom-2-en	C ₆ H ₁₂		246-347-3		24602-86-6
240-383-3		16291-96-6	tridemorf	C ₁₅ H ₁₉ NO	
träkol			246-376-1		24634-61-5
En amorf form av kol som framställs genom att delvis förbränna eller oxidera trä eller annat organiskt material.			kalium-(E,E)-hexa-2,4-dienoat	C ₆ H ₆ O ₂ ·K	
240-596-1		16529-56-9	246-466-0		24800-44-0
2-metyl-3-butennitril	C ₅ H ₇ N		[(metyletylen)bis(oxi)]dipropanol	C ₆ H ₁₀ O ₄	
240-778-0		16721-80-5	246-562-2		25013-15-4
natriumvätesulfid	HNaS		vinyltoluen	C ₈ H ₁₀	
240-795-3		16731-55-8	246-585-8		25057-89-0
dikaliumdisulfid	H ₂ O ₃ S ₂ ·2K		bentazon	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	
240-896-2		16871-90-2	246-613-9		25103-09-7
dikaliumhexafluorsilikat	F ₆ Si ₂ K		isooktylmerkaptoacetat	C ₁₀ H ₂₀ O ₂ S	
240-898-3		16872-11-0	246-617-0		25103-52-0
tetrafluorborsyra	BF ₃ ·H		isooktansyra	C ₈ H ₁₆ O ₂	
240-934-8		16893-85-9	246-619-1		25103-58-6
dinatriumhexafluorsilikat	Fe ₆ Si ₂ Na		terr-dodekantiol	C ₁₂ H ₂₆ S	
240-969-9		16919-27-0	246-672-0		25154-52-3
dikaliumhexafluortitanat	F ₆ Ti ₂ K		nonylfenol	C ₁₁ H ₂₂ O	
241-034-8		16961-83-4	246-673-6		25154-54-5
hexafluorkiselsyra	F ₆ Si ₂ H		246-673-6		25154-54-5
241-164-5		17095-24-8	246-689-3		25167-67-3
tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatoxi)etyl]sulfonyl]feny]azo]naftalen-2,7-disulfonat	C ₂₃ H ₂₃ N ₅ O ₁₀ S ₆ ·4Na		246-690-9		25167-70-8
241-342-2		17321-47-0	2,4,4-trimetylpen-ten	C ₈ H ₁₆	
O,O-dimetyliofosforamudat	C ₂ H ₅ NO ₂ PS		246-770-3		25265-71-8
241-624-5		17639-93-9	oxidipropanol	C ₆ H ₁₄ O ₃	
metyl-2-klorpropionat	C ₄ H ₇ ClO ₂		246-771-9		25265-77-4
242-159-0		18282-10-5	isosmörsyra, monoester med 2,2,4-trimetylpen-tan-1,3-diol	C ₁₇ H ₃₂ O ₃	
tennoxid	O ₂ Sn		246-814-1		25311-71-1
242-348-8		18467-77-1	isofenfos	C ₁₃ H ₂₂ NO ₄ PS	
diacetan-2-keto-1-gulonsyra	C ₁₂ H ₁₈ O ₇		246-835-6		25321-09-9
242-358-2		18479-49-7	diisopropylbensen	C ₁₂ H ₁₈	
3,7-dimetylokt-1-en-3-ol	C ₁₀ H ₂₀ O		246-837-7		25321-22-6
242-505-0		18691-97-9	diklorbensen	C ₆ H ₄ Cl ₂	
metabensiazuron	C ₁₀ H ₁₁ N ₃ OS		246-869-1		25339-17-7
243-215-7		19666-30-9	isodecylalkohol	C ₁₀ H ₂₂ O	
3-[2,4-diklor-5-(1-metyloxi)fenyl]-5-(1,1-dimetylyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-on	C ₁₃ H ₁₃ Cl ₂ N ₂ O ₃		246-910-3		25376-45-8
243-473-0		20030-30-2	247-099-9		25551-13-7
2,5,6-trimetylcyklohex-2-en-1-on	C ₉ H ₁₆ O		trimetylbenzen	C ₉ H ₁₂	
243-723-9		20306-75-6	247-134-8		25620-58-0
N-metyl-3-oxobutyramid	C ₅ H ₉ NO ₂		247-148-4		25637-99-4
243-746-4		20344-49-4	hexabromcyklododekan	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	
jämhydroxidoxid	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 ₇ H ₇ ClNO	
247-477-3		26140-60-3	249-079-5		28553-12-0
terfenyl	C ₁₁ H ₁₄		di- <i>n</i> -isononyl*ftalat	C ₂₂ H ₄₁ O ₄	
247-571-4		26266-68-2	249-482-6		29171-20-8
2-ethylhexenal	C ₈ H ₁₄ O		3,7-dimetylokt-6-en-1-yn-3-ol	C ₁₀ H ₁₆ 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		natium-1,4-diisodecylsulfonatsuccinat	C ₂₄ H ₄₆ O ₆ S ₂ Na	
247-722-4		26471-62-5	250-178-0		30399-84-9
<i>m</i> -tolylidendiisocyanat	C ₉ H ₈ N ₂ O ₂		isooktadecansyra	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	
247-977-1		26761-40-0	250-247-5		30574-97-1
di- <i>n</i> -isodecyl*ftalat	C ₂₈ H ₅₆ O ₄		(<i>E</i>)-2-metyl-2-butennitril	C ₇ H ₉ N	
247-979-2		26761-45-5	250-354-7		30845-78-4
2,3-epoxipropylnedekanoat	C ₁₃ H ₂₄ O ₃		kalium-9,10-dihydro-9,10-dioxoantracen-1-sulfonat		
248-092-3		26896-18-4	C ₁₄ H ₈ O ₂ 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 ₃	
cyklododekatrien	C ₁₂ H ₁₈		250-709-6		31570-04-4
248-289-4		27176-87-0	tris(2,4- <i>di</i> tert-butylfenyl)fosfit	C ₂₂ H ₄₃ O ₃ P	
dodecylbensensulfonsyra	C ₁₈ H ₃₀ O ₂ 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 ₇ O	
nonen	C ₉ H ₁₈		251-835-4		34123-59-6
248-363-6		27247-96-7	3-(4-isopropylfenyl)-1,1-dimetylurinämne	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-metoximetyletoxi)propanol	C ₇ H ₁₄ O ₃	
diisotrityldicylftalat	C ₂₄ H ₃₄ O ₄		252-276-9		34893-92-0
248-405-3		27323-18-8	1,3-diklor-5-isocyanatbensen	C ₇ H ₃ Cl ₂ NO	
248-433-6		27375-52-6	253-149-0		36653-82-4
248-469-2		27458-92-0	hexadekan-1-ol	C ₁₆ H ₃₄ O	
isotridekan-1-ol	C ₁₃ H ₂₈ O		253-178-9		36734-19-7
248-471-3		27458-94-2	3-(3,5-diklorfenyl)-2,4-dioxo- <i>N</i> -isopropylimidazolidin-1-karboxamid	C ₁₃ H ₁₃ Cl ₂ N ₃ O ₃	
isononylalkohol	C ₉ H ₂₀ O		253-407-2		37220-82-9
248-523-5		27554-26-3	glycerioletat oljesyra (Z)-, ester med glycerol		
diisooktylftalat	C ₂₄ H ₃₈ O ₄		253-733-5		37971-36-1
248-654-8		27776-01-8	2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra	C ₇ H ₁₁ O ₆ P	
248-704-9		27871-49-4	254-159-8		38861-78-8
metyl(S)-(-)-laktat	C ₄ H ₇ O ₃		1-[4-(2-metylpropyl)fenyl]etan-1-on	C ₁₂ H ₁₈ O	
248-948-6		28299-41-4	254-320-2		39148-24-8
ditolyleter	C ₁₄ H ₁₄ O		aluminiumtrietyltrifosfonat	C ₂ H ₃ O ₃ P ₃ /3Al	
248-953-3		28305-25-1	254-400-7		39290-78-3
248-983-7		28348-53-0	aluminiumkloridhydroxidsulfat		
249-048-6		28473-21-4	255-349-3		41394-05-2
nonan-1-ol	C ₉ H ₂₀ O		4-amino-3-metyl-6-fenyl-1,2,4-triazin-5-on	C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O	
			255-894-7		42576-02-3
			metyl-5-(2,4-diklorfenoxi)-2-nitrobensoat	C ₁₄ H ₉ Cl ₂ NO ₃	
			256-103-8		43121-43-3
			1-(4-klorfenoxi)-3,3-dimetyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)-butanon		
			C ₁₄ H ₁₄ ClN ₃ O ₂		

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		$C_8H_{16}NO_2Cl$	paraffinwaxer och kolvätewaxer, klor-		
256-735-4		50723-80-3	264-347-1		63589-25-3
3-isopropyl-1H-2,1,3-benzotiazin-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	diisobutylmalonat $C_{11}H_{20}O_4$	50780-99-9	264-459-0	ammoniumvätedipropionat $C_7H_{14}O_2 \cdot \frac{1}{2}H_3N$	63785-12-6
257-098-5	C.I. Pigment Yellow 42 Detta ämne identifieras i Colour Index med Colour Index Constitution Number, C.I.77492.	51274-00-1	264-848-5	hartssyror och kolofoniumsyror, hydrogenerade, estrar med pentaerytriol	64365-17-9
257-180-0	2-(4-isobutylfenyl)propionaldehyd $C_{13}H_{18}O$	51407-46-6	266-010-4	koks (kol)	65996-77-2
257-413-6	isooheptan-1-ol $C_7H_{16}O$	51774-11-9	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.		
258-290-1	salinomycin $C_{41}H_{70}O_{11}$	53003-10-4	266-027-7	destillat (stenkolsstjära)	65996-92-1
258-556-7	2,2,4(eller 2,4,4)-trimetyladipinsyra $C_{16}H_{18}O_4$	53445-37-7	Destillatet 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 fyrlidade kondenserade ringar, fenolföreningar och aromatiska kvävebaser.		
258-587-6	isopropyl-3-metyl-3-(p-isobutylfenyl)oxiran-2-karboxylat $C_{17}H_{24}O_3$	53500-83-7	266-028-2	beck, stenkolejtjäre-, högttemperaturs-	65996-93-2
258-649-2	dibensylbensen, ar-metylderivat $C_{21}H_{20}$	53585-53-8	Återstoden från destillationen av högttemperatursstenkolsstjära. 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.		
259-537-6	triadimenol $C_{14}H_{18}ClN_2O_2$	55219-65-3	266-030-3	superfosfater, koncentrerade	65996-95-4
261-204-5	natrium-bis[4-hydroxi-3-[(2-hydroxi-1-naftyl)azo]bensen-sulfonamidato(2-)]koboltat(1-)	58302-43-5	Ämne som erhålls genom att syrabehandla råfosfat med fosforsyra. Normalt karakteriserat som innehållande 40 % eller mer tillgänglig fosforoxid (P ₂ O ₅). Består primärt av kalciumfosfat.		
261-233-3	borsyra (H ₃ BO ₃), ester med 2-[2-(2-metoxietoxi)etoxi]etanol och 2,2'-oxibis[etanol]	58391-97-2	266-041-3	kolofonium, hydrogenerat	65997-06-0
262-373-8	kiseldioxid, glasaktig	60676-86-0	266-042-9	hartssyror och kolofoniumsyror, hydrogenerade, estrar med glycerol	65997-13-9
262-967-7	terfenyl, hydrogenerad	61788-32-7	266-043-4	cement, portland-, kemukalier	65997-15-1
261-977-1	aminer, kokosalkyl-	61788-46-3	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 avsiktligt framställs vid produktionen av portlandcement. De primära elementen i kategorin är Ca ₂ SiO ₄ och Ca ₃ SiO ₅ . Andra föreningar som förtecknas nedan kan också inkluderas i kombination med dessa primära ämnen.		
263-004-3	alkaner, klor-	61788-76-9	CaAl ₂ O ₄	Ca ₂ Al ₂ SiO ₇	
263-055-1	naftensyror, kalciumsalter	61789-36-4	CaAl ₄ O ₇	Ca ₄ Al ₄ SO ₆	
263-058-8	N-karboximetyl-N-(3-kokosamidopropyl)-N,N-dimetylammoniumhydroxid inre salt	61789-40-0	CaAl ₁₂ O ₁₉	Ca ₁₂ Al ₄ Cl ₂ O ₇₁	
263-064-0	naftensyror, kobaltsalter	61789-51-3	Ca ₃ Al ₂ O ₆	Ca ₃ Al ₂ F ₂ O ₁₂	
263-066-1	nitriler, kokos-	61789-53-5	Ca ₁₇ Al ₁₄ O ₃₃	Ca ₄ Al ₁ Fe ₂ O ₁₀	
263-107-3	fettsyror, talloje-	61790-12-3	CaO	Ca ₄ Al ₁ Fe ₂ O ₁₅	
263-120-4	nitriler, talg-	61790-28-1	Ca ₂ Fe ₂ O ₇		
263-125-1	aminer, talg-alkyl-	61790-33-8			

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
266-047-6		65997-18-4	268-531-2		68122-86-1
fritor, kemikalier			imidazoliumföreningar, 4,5-dihydro-1-metyl-2-nor-talg-alkyl-1-(2-talg-amidoetyl)-, metylsulfater		
Frita är en blandning av oorganiska kemiska ämnen som framställs genom snabb nedkylning av en smält, sammansatt blandning av material, varvid de bearbetade kemiska ämnena innesluts som icke-migrerande beståndsdelar av glasaktiga, fasta flagor eller korn. Denna kategori omfattar alla de kemiska ämnena som anges nedan, när de avsiktligt framställs vid produktionen av frita. De primära elementen i denna kategori är oxider av några eller alla de grundämnena som anges nedan. Fluorider av dessa ämnen kan även inkluderas i kombination med dessa primära ämnen.			268-589-9	svavelsyra, mono-C ₈₋₁₈ -alkylestrar, natriumsalter	68130-43-8
aluminium	litium		268-626-9	aminer, polyetylenpoly-	68131-73-7
antimon	magnesium		268-770-2	amider, kokos-, N-(hydroxyetyl)-	68140-00-1
arsenik	mangan		268-860-1	naftalensulfosyror	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-hydroxyetyl)amino]etyldiväteortoborat	68298-96-4
järn	strontium		269-798-8	bensen, (1-metylyl)-, 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	bensensulfosyror, C ₁₀₋₁₃ -alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3
kobolt	wolfram		270-184-7	kiselsyra (H ₂ SiO ₄), tetraetylexer, hydrolyserad	68412-37-3
koppar	zink		270-407-8	sulfosyror, C ₁₄₋₁₈ -alkanhydroxi- och C ₁₄₋₁₈ -alken-, natriumsalter	68439-87-6
krom	zirkonium		270-461-2	hartssyror och kolofoniumsyror, magnesiumsalter	68440-56-2
lantana			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-dimetylmorfolin					
C ₂₀ H ₃₃ 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			
sulfosyror, C ₁₀₋₁₄ -alkan-, natriumsalter					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
271-067-3	bensen, C _{1-v} -alkylderivat	68515-25-3	272-647-9	propan-1,3-diylbis(oxipropan-1,3-diyl)diakrylat C ₁₄ H ₁₈ Cl ₄ Cr ₇ F ₉ NO ₉ S	68901-05-3
271-073-6	bensen, mono-C ₁₂₋₁₄ -alkylderivat, fraktioneringsbottenfraktioner Bottenfraktioner från frakuonering, som kokar över ungefär 360 °C (680 °F).	68515-32-2	272-740-4	sulfonsyror, alkan-, klor-, natriumsalter	68910-45-2
271-083-0	1,2-bensendikarboxylsyra, 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-bensendikarboxylsyra, di-C ₈₋₁₁ -grenade och raka alkylestrar	68515-43-5	273-050-6	bensen, (1-metyetyl)-, destillationsrester Den sammansatta blandningen av kolväten framställd genom destillation av produkter från en kumenframställningsprocess. Den består primärt av diisopropylbensen med olika små mängder av C ₉ -substituerade bensener och tyngre icke-aromatiska kolväten.	68936-98-1
271-212-0	alkener, C ₈₋₁₀ -, C _v -rika	68526-55-6	273-094-6	fetsyror, C ₆₋₁₀ -, metylestrar	68937-83-7
271-231-4	alkoholer, C ₇₋₉ -iso-, C ₉ -rika	68526-83-0	273-095-1	fetsyror, C ₁₂₋₁₈ -, metylestrar	68937-84-8
271-233-5	alkoholer, C ₈₋₁₀ -iso-, C ₉ -rika	68526-84-1	273-281-2	aminer, C ₁₂₋₁₈ -alkyldimetyl-, N-oxider Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₄ alkyl dimethyl amin oxid och SDA Reporting Number: 16-041-00.	68955-55-5
271-234-0	alkoholer, C ₈₋₁₁ -iso-, C ₁₀ -rika	68526-85-2	273-295-9	fetsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade, grenade och raka	68955-98-6
271-235-6	alkoholer, C _{11,14} -iso-, C ₁₃ -rika	68526-86-3	274-367-2	ammoniumtetraformat CH ₂ O ₂ ·1/2H ₂ N	70179-79-2
271-363-2	1-propen, hydroformyleringsprodukter, högtkokande 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 ₃₁ , och kokar i intervallet ungefär från 143 °C till 282 °C (289 °F till 540 °F).	68551-11-1	276-451-4	4,4'-bis[[4-[bis(2-hydroxyetyl)amino]-6-((4-sulfofenyl)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
271-528-9	bensensulfonsyra, C ₁₀₋₁₈ -alkylderivat Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₀ -C ₁₈ alkyl benzene sulfonic acid och SDA Reporting Number: 15-080-00.	68584-22-5	277-704-1	2-klor-6-nitro-3-fenoxianilin C ₁₂ H ₈ ClN ₂ O ₃	74070-46-5
271-642-9	alkoholer, C ₆₋₁₂ - Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₆ -C ₁₂ alkyl alcohol och SDA Reporting Number: 13-060-00.	68603-15-6	278-404-3	diklor[(diklorfenyl)metyl]metylbenzen C ₁₄ H ₁₀ Cl ₄	76253-60-6
271-657-0	amider, kokos-, N,N-bis(hydroxyetyl)-	68603-42-9	279-420-3	alkoholer, C ₁₂₋₁₄ -	80206-82-2
271-678-5	karboxylsyror, di-, C ₄₋₆ -	68603-87-2	280-895-4	di-tert-dodecyltrisulfid C ₂₄ H ₅₀ S ₃	83803-77-4
271-774-7	sulfonsyror, alkan-, natriumsalter	68608-15-1	281-018-8	bensoesyra, 2-hydroxi-, mono-C ₁₂₋₁₃ -alkylderivat, kalcium-salter (2 : 1)	83846-43-9
271-801-2	bensen, C ₆₋₁₂ -alkylderivat Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₆ -C ₁₂ alkyl benzene och SDA Reporting Number: 13-079-00.	68608-80-0	283-810-9	2,2,4(eller 2,4,4)-trimetylhexandinitril C ₉ H ₁₄ N ₂	84713-17-7
271-893-4	silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	284-090-9	kalcium(II)isoaktanoat C ₈ H ₁₆ O ₂ ·1/2Ca	84777-61-7
272-490-6	alkoholer, C ₁₂₋₁₆ -	68855-56-1	284-315-0	1,2-bensendikarboxylsyra, di-C ₇₋₁₀ -isoalkylestrar	84852-06-2
272-492-7	alkener, C ₁₀₋₁₆ -α- Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₀ -C ₁₆ alkyl alpha olefin och SDA Reporting Number: 15-057-00.	68855-58-3	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, xylenolfraktion	84989-06-0	290-660-8	bensensulfonsyra, mono-C ₁₅₋₁₆ -grenade alkylderivat, kalciumsalter	90194-49-3
	Fraktionen av tjärsyror, rik på 2,4- och 2,5-dimetylphenol, återvunnen genom destillation av råa tjärsyror från lågtemperaturstenkolstjära.		291-554-4	biy, komplex med 2-ethylhexanoat och isooktanoat, basiska	90431-32-6
285-207-6	fettsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade, 2-ethylhexylestrar	85049-37-2	209-426-0	alkener, C ₈₋₉ -, hedoflormyleringsprodukter, destillationsrester	90622-26-7
286-490-9	glycerider, C ₁₆₋₁₈ -mono- och di-	85251-77-0	292-463-2	alkener, C ₁₂₋₁₆ - α -	90622-61-0
287-032-0	fettsyror, C ₈₋₁₈ - och C ₁₆₋₁₈ -omättade, natriumsalter	85408-69-1	292-694-9	aromatiska kolväten, C ₄ -	90989-38-1
287-075-5	glycerider, C ₈₋₁₀ -	85409-09-2	292-701-5	aromatiska kolväten, C ₇₋₁₀ -, etylen-framställnings-biprodukter	90989-44-9
287-476-5	alkaner, C ₁₀₋₁₃ -, klor-	85535-84-8	292-951-5	fettsyror, C ₁₆₋₁₈ -, 2-ethylhexylestrar	91031-48-0
287-477-0	alkaner, C ₁₄₋₁₇ -, klor-	85535-85-9	293-086-6	fettsyror, palmolja-, metylestrar	91051-34-2
287-479-1	alkener, C ₁₀₋₁₃ -	85535-87-1	293-145-6	fettsyror, tagl-, metylestrar, destillationsprodukter	91051-89-7
287-493-8	myrsyra, C ₈₋₁₀ -isokylestrar, C ₇ -rika	85536-13-6	293-263-8	kolväten, C ₄ -, 1,3-butadienfria, polymeriserade, triisobutylenfraktion	91053-01-9
287-494-3	bensensulfonsyra, 4-C ₁₀₋₁₃ -sek-alkylderivat	85536-14-7		En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid destillation av den butadienfria C ₄ -fraktionen från en naftaångkrackningsprocess. Den består övervägande av olefiniska kolväten med kolantal på C ₈ , C ₁₂ , C ₁₆ och C ₂₀ och kokar i intervallet ungefär från 170°C till 185°C (338°F till 365°F).	
287-625-4	alkoholer, C ₁₃₋₁₅ -grenade och raka	85566-16-1	293-346-9	naftalensulfonsyror, grenade och raka butyllderivat, natriumsalter	91078-64-7
287-735-2	2,5,8,10,13,16,17,20,23-nona α -1,9-diborabicyklo[7.7.]triosan C ₂ H ₂₄ B ₂ O ₉	85567-22-2	293-721-7	sulfonsyror C ₁₃₋₂₃ -alkan-, klor-, natriumsalter	91082-11-0
288-284-4	alkoholer, C ₈₋₁₁ -grenade och raka	85711-26-8	293-728-5	sulfonsyror, C ₁₀₋₂₁ -alkan-, fenylestrar	91082-17-6
288-331-9	sulfonsyror, C ₁₄₋₁₈ -sek-alkan-, natriumsalter	85711-70-2	293-741-6	sulfonfylklorider, C ₁₀₋₂₁ -alkan-	91082-29-0
288-474-7	kvartära ammoniumföreningar, C ₁₂₋₁₈ -alkyl(hydroxietyl)dimetyl-, klorider	85736-63-6	293-744-2	sulfonfylklorider, C ₁₆₋₃₄ -alkan-, klor-	91082-32-5
289-151-3	imidazoliumföreningar, 4,5-dihydro-1-metyl-2-nor-tagl-alkyl-3-(2-talгамuetoetyl)-, metylsulfater	86088-85-9	294-557-9	kolväten, C ₅₋₇ -, C ₆ -rika, etylenframställningsbiprodukter	91723-50-1
289-219-2	alkener, C ₈₋₁₀ - α -	86290-80-4	294-595-6	glycerider, C ₁₀₋₁₈ -mono-, di-, och tri-	91744-33-1
290-178-8	groblad, <i>Plantago ovata</i> , extrakt	90082-86-3	295-548-2	tjårbaser, stenkols-, pikolinfraktion	92062-33-4
	Extrakt och deras fysiskt modifierade derivat som tinkurer, essenser, eteriska oljor, terpeninbalsamer, terpen-, terpenfria fraktioner, destillat, rester etc., som erhålls ur <i>Plantago ovata</i> , <i>Plantainaceæ</i> .			Pyridinbaser som kokar i intervallet ungefår från 125°C till 160°C (257°F till 320°F) som erhålls genom destillation av neutraliserat syraextrakt från den bashaltiga tjårfraktionen, erhållen genom destillation av bituminösa stenkolsstjårar. Sammansatt huvudsakligen av lundiner och pikoliner.	
290-580-3	1,2-bensendikarboxylsyra, di-C ₁₆₋₁₈ -alkylestrar	90193-76-3	295-571-8	underklorsyrlighet, reaktionsprodukter med propen, diklorpropan-rester	92112-70-4
290-597-6	1,2-bensendikarboxylsyra, blandade decyl-, heptyl-, hexyl och oktyldiestrar	90193-91-2	295-766-8	kolväten, omättade, destillationsprodukter	92128-69-3
290-644-0	bensensulfonsyra, mono-C ₁₁ -alkylderivat	90194-34-6	295-885-5	sulfonsyror, C ₁₉₋₃₁ -alkan-, natriumsalter	92129-83-4
290-658-7	bensensulfonsyra, mono-C ₁₃₋₁₆ -grenade alkylderivat	90194-47-1			

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, dibutylfraktion, 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 förvålning 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, triisobutylfraktion, 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 tjärsand. 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 C ₄₀ H ₄₄ N ₁₂ O ₁₆ S ₄ ·xC ₄ H ₁₁ NO ₂ ·xNa			natargas		
302-189-8		94094-87-8	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.		
natfalsulfonsyror, reaktionsprodukter med formaldehyd och sulfonfylbis[fenol], ammoniumsalter			268-629-5	2	68131-75-9
302-613-1		94113-79-8	gaser (petroleum), C ₁₋₄		
aldehyder, C ₁₂₋₁₈			En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från krackningen av råolja. Den består av kolväten med kolantal i intervallet från C ₁ 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).		
304-180-4		94247-05-9	269-624-0	2	68308-04-3
isotridecylmetakrylat C ₁₇ H ₃₂ O ₂			slutgas (petroleum), gasättervinningsanläggnings-		
305-180-7		94349-61-8	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 ₅ .		
aldehyder, C ₇₋₁₂			269-625-6	2	68308-05-4
306-479-5		97280-83-6	slutgas (petroleum), gasättervinningsanläggning deethanizer-		
dodecen, grenat			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 .		
306-523-3		97281-24-8	270-071-2	2	68409-99-4
fettsyror, C ₈₋₁₀ , blandade estrar med neopentylglykol och trimetylolpropan			gaser (petroleum), katalytiskt krackade toppfraktioner		
307-146-7		97552-93-7	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från den katalytiska krackningsprocessen. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁ till och med C ₅ , och kokar i intervallet ungefär från -48°C till 32°C (-54°F till 90°F).		
alkoholer, C ₁₂₋₁₄ , reaktionsprodukter med dimetylamin			270-085-9	2	68410-63-9
307-159-8		97553-05-4	natargas, torkad		
fettsyror, C ₁₆₋₁₈ och C ₁₈ -omättade, isooktylestrar, epoxiderade			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.		
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 -fettsyrametylestrar. Den består övervägande av mättade fettalkoholer med kolantal större än C ₁₆ , dimeriseringsprodukter och långkedjade estrar med kolantal större än C ₃₂ 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 förvålade 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 _{1,2}			gaser (petroleum), katalytiskt krackad nafta debutanizerottenfraktioner, 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 .		
alkaner, C _{3,5}			270-757-1	2	68477-75-8
270-653-6	2	68475-59-2	gaser (petroleum), katalytiskt kracker-, C _{3,5} -rika		
alkaner, C _{3,4}			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 ₆ , övervägande C ₁ till och med C ₄ .		
270-654-1	2	68475-60-5	270-760-8	2	68477-79-2
alkaner, C _{4,5}			gaser (petroleum), katalytiskt reformer-, C _{1,4} -rika		
270-667-2	2	68476-26-6	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består av alifatiska kolväten med kolantal i intervallet från C ₁ till och med C ₆ , övervägande C ₁ till och med C ₄ .		
bränslegaser			270-765-5	2	68477-83-8
En blandning av lätta gaser. Den består övervägande av väte och/eller lågmolekylära kolväten.			gaser (petroleum), C _{3,5} -olefin- och paraffin-alkyleringssatsnings-		
270-670-9	2	68476-29-9	En sammansatt blandning av olefin- och paraffinkolväten med kolantal i intervallet från C ₃ till och med C ₇ , som används som alkyleringssatsning. De omgivande temperaturerna överskrider normalt dessa blandningars kritiska temperatur.		
bränslegaser, råoljedestillat			270-767-6	2	68477-85-0
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).			gaser (petroleum), C ₄ -rika		
270-681-9	2	68476-40-4	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 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}			270-769-7	2	68477-87-2
270-682-4	2	68476-42-6	gaser (petroleum), deisobutanizerotorn-toppfraktioner		
kolväten, C _{4,5}			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 .		
270-689-2	2	68476-49-3	270-773-9	2	68477-91-8
kolväten, C _{1,4} , C ₃ -rika			gaser (petroleum), depropanizer-toppfraktioner		
270-704-2	2	68476-85-7	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 ₂ till och med C ₄ .		
petroleumgaser, kondenserade			270-990-9	2	68512-91-4
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).			kolväten, C _{3,4} -rika, petroleumdestillat		
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, avsvavlade			271-032-2	2	68514-31-8
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 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 _{1,4} -		
270-724-1	2	68477-33-8	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).		
gaser (petroleum), C _{3,4} , isobutanrika			271-038-5	2	68514-36-3
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 , avsvavlade		
270-726-2	2	68477-35-0			
destillat (petroleum), C _{3,4} , piperylenrika					
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.					

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
			295-311-3	3C	91995-50-5
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).			destillat (petroleum), nafta, ångkrackningsutvinna, vätebehandlade lätta aromatiska		
295-440-5	3B	92045-58-4	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid behandling av ett lätt destillat från ångkrackad nafta. Den består övervägande av aromatiska kolväten.	3C	92045-50-6
nafta (petroleum), isomerisation, C ₆ -fraktion			295-431-6	3C	92045-50-6
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).			nafta (petroleum), tung katalytiskt krackad, avsvavlade		
295-446-8	3B	92045-64-2	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).	3C	92045-59-5
kolväten, C ₆ -r-, nafta-krackning, lösningsmedelsraffinerade			295-441-0	3C	92045-59-5
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom sorption av bensen från en katalytiskt fullt hydrogenerad, bensenrik kolvätefraktion 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 ₇ , och kokar i intervallet ungefär från 70°C till 100°C (158°F till 212°F).			nafta (petroleum), lätt katalytiskt krackad, avsvavlade		
309-871-4	3B	101316-67-0	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).	3C	92128-94-4
kolväten, C ₆ -rika, vätebehandlade lätta nafta-destillat, lösningsmedelsraffinerade			295-794-0	3C	92128-94-4
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).			kolväten, C ₄₋₁₂ , katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade		
265-055-7	3C	64741-54-4	En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess, som har genomgått en alkalisk tvättning. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande 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).	3C	101794-97-2
nafta (petroleum), tung katalytiskt krackad			309-974-4	3C	101794-97-2
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 (448°F till 446°F). Den innehåller en förhållandevis stor del omättade kolväten.			kolväten, C ₄₋₁₂ , katalytisk kracker-destillat		
265-056-2	3C	64741-55-5	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 140°C till 210°C (284°F till 410°F).	3C	101896-28-0
nafta (petroleum), lätt katalytiskt krackad			309-987-5	3C	101896-28-0
En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av produkter från en katalytisk krackningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från 20°C till 190°C (-4°F till 374°F). Den innehåller en förhållandevis stor del omättade kolväten.			kolväten, C ₄₋₁₂ , katalytisk krackning, kemiskt neutraliserade, avsvavlade		
270-686-6	3C	68476-46-0	265-065-1	3D	64741-63-5
kolväten, C ₃₋₁₁ , katalytisk kracker-destillat			nafta (petroleum), lätt katalytiskt reformerad		
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).			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.		
272-185-8	3C	68783-09-5	265-070-9	3D	64741-68-0
nafta (petroleum), katalytiskt krackad lätt destillerad			nafta (petroleum), tung katalytiskt reformerad		
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 ₃ .			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- En sammansatt blandning av kolväten från destillationen av produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består övervägande av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₆ , och kokar i intervallet ungefär från -49°C till 63°C (-57°F till 145°F).			aromatiska kolväten, C ₇ -, katalytisk reformeringsutvunna		
270-687-1	3D	68476-47-1	297-401-8	3D	93571-75-6
kolväten, C _{2,6} -, C _{6,4} -katalytisk reformer-			aromatiska kolväten, C _{7,12} -, C ₄ -rika		
270-794-3	3D	68478-15-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom separation från den plattformhaltiga fraktionen. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₇ till och med C ₁₂ (primärt C ₈) och kan innehålla icke-aromatiska kolväten, och båda kokar i intervallet 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 -satsning. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₆ .			bensin, C _{5,11} -, högoktanig stabiliserad reformerad		
270-993-5	3D	68513-03-1	En sammansatt högoktanblandning av kolväten som erhålls genom katalytisk dehydrogenering av en övervägande naftenisk nafta. Den består övervägande av aromater och icke-aromater med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 45°C till 185°C (113°F till 365°F).		
nafta (petroleum), lätt katalytiskt reformerad, aromafri			297-465-7	3D	93572-35-1
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid destillation av produkter från en katalytisk reformeringsprocess. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₈ , och kokar i intervallet ungefär från 35°C till 120°C (95°F till 248°F). Den innehåller en förhållandevis stor del grenade kolväten från vilka de aromatiska komponenterna avlägsnats.			kolväten, C _{7,12} -, C _{3,4} -aromatiska, reformering, tung fraktion		
271-058-4	3D	68514-79-4	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom separation från den plattformhaltiga fraktionen. Den består övervägande av icke-aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 120°C till 210°C (248°F till 380°F), samt C ₆ och högre aromatiska kolväten.		
petroleumprodukter, hydrofiner-powerformer reformat			297-466-2	3D	93572-36-2
Den sammansatta blandning av kolväten som erhålls vid en hydrofiner-powerformer-process, och som kokar i ett intervall ungefär från 27°C till 210°C (80°F till 410°F).			kolväten, C _{5,11} -, icke-aromat-rika, reformering, lätt fraktion		
272-895-8	3D	68919-37-9	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom separation från den plattformhaltiga fraktionen. Den består övervägande av icke-aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 35°C till 125°C (94°F till 257°F), bensen och toluen.		
nafta (petroleum), full-range reformerad			265-075-6	3E	64741-74-8
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 230°C (95°F till 446°F).			nafta (petroleum), lätt termiskt krackad		
273-271-8	3D	68955-35-1	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 ₄ till och med C ₈ , och kokar i intervallet ungefär från -10°C till 130°C (14°F till 266°F).		
nafta (petroleum), katalytiskt reformerad			265-079-8	3E	64741-78-2
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 ₄ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 30°C till 220°C (90°F till 430°F). Den innehåller en förhållandevis stor del aromatiska och grenade kolväten. Denna ström kan innehålla 10 volymprocent bensen eller mer.			nafta (petroleum), tung vätekrackad		
285-509-8	3D	85116-58-1	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 ₆ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 65°C till 230°C (148°F till 446°F).		
destillat (petroleum), katalytiskt reformerade vätebehandlade lätta, C _{4,12} -aromatfraktion			265-085-0	3E	64741-83-9
En sammansatt blandning av alkylbensener som erhålls vid katalytisk reformering av petroleumnafta. Den består övervägande av alkylbensener med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 160°C till 180°C (320°F till 356°F)			nafta (petroleum), tung termiskt krackad		
			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 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			
destillat (petroleum), tunga aromatiska			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 högkokande fraktion består övervägande av C ₇ -C ₇ -aromatiska kolväten med en viss mängd omättade 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 högtemperaturtermiska krackningen av tunga oljefraktioner en avsvavlingsprocess för att omvandla merkaptaner. Den består övervägande av aromater, olefiner och mättade 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 ₇ -C ₇ -aromatiska kolväten med en viss mängd omättade 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 raffinatpyrolysatutvunna, 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 ₁₅ , 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 - ₈ , nafta- och raffinatpyrolysatutvunna, 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 ₈ , 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 ₅ -dimerhaltiga			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 ₁₂ , 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 ₇ med en viss mängd dimeriserade C ₇ -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 medeltunga, 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 ₇ 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 olefinolväten, övervägande isoamylener såsom 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 ₆ till och med C ₈ , 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
			Andelen bensenkolväten kan variera upp till 30 viktprocent och strömmen kan också innehålla mindre mängder svavel och syrsatta föreningar.		
			297-852-0	3F	93763-33-8
			kolväten, vätebehandlade, avaromatiserade		
285-512-4	3F	85116-61-6	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som lösningsmedel som har underkastats vätebehandling för att omvandla aromater till naftener genom katalytisk hydrogenering.		
			297-853-6	3F	93763-34-9
			kolväten, C ₉₋₁₂ , vätebehandlade, avaromatiserade		
			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	265-047-3	3G	64741-47-5
			naturgaskondensat (petroleum)		
			En sammansatt blandning av kolväten separerad som en vätska från naturgas i en ytseparator genom retrograd kondensat. Den består huvudsakligen av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂ till och med C ₂₀ . Den är en vätska vid normal lufttemperatur och normalt lufttryck.		
295-433-7	3F	92045-52-8	265-048-9	3G	64741-48-6
			naturgas (petroleum), rå vätskeblandning		
			En sammansatt blandning av kolväten separerad som en vätska från naturgas i en gasåtervinningsanläggning genom processer såsom kylning eller absorption. Den består övervägande av mättade alifatiska kolväten med kolantal i intervallet från C ₂ till och med C ₄ .		
295-438-4	3F	92045-57-3	265-071-4	3G	64741-69-1
			nafta (petroleum), lätt vätekrackad		
			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 ₂ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från -20°C till 180°C (-4°F till 356°F).		
295-443-1	3F	92045-61-9	265-089-2	3G	64741-87-3
			nafta (petroleum), avsvavlade		
			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 30°C till 230°C (86°F till 446°F).		
295-529-9	3F	92062-15-2	265-115-2	3G	64742-15-0
			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 ₇ till och med C ₁₂ , och kokar i intervallet ungefär från 90°C till 230°C (194°F till 446°F).		
296-942-7	3F	93165-55-0	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).		
			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 ₂ till och med C ₁₁ , och kokar i intervallet ungefär från 23°C till 195°C (73°F till 383°F).		
			nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, cykloalkanhaltig		
			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).		
			nafta (petroleum), väteavsvavlade full-range		
			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).		
			nafta (petroleum), lätt ångkrackad		
			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).		
			kolväten, C ₄₋₁₂ , nafta-krackning, vätebehandlad		
			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).		
			solventnafta (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk		
			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 ₈ , och kokar i intervallet ungefär från 73°C till 85°C (163°F till 185°F).		
			nafta (petroleum), lätt ångkrackad, hydrogenerad		
			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).		

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 ₆ , övervägande C ₅ .	
			270-771-8	3G	68477-89-4
				destillat (petroleum), depentanizer-toppfraktioner	
				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 ₄ .	
265-187-5	3G	64742-83-2	270-791-7	3G	68478-12-6
				rester (petroleum), butansplitter-bottenfraktioner	
				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 .	
265-199-0	3G	64742-95-6	270-795-9	3G	68478-16-0
				restoljor (petroleum), deisobutanizertorm-	
				En sammansatt återstod från den atmosfärska destillationen av butan-butyleströmmen. Den består av alifatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₄ till och med C ₆ .	
			271-138-9	3G	68516-20-1
				nafta (petroleum), ångkrackad medeltung aromatisk	
				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).	
268-618-5	3G	68131-49-7	271-262-3	3G	68537-21-9
				nafta (petroleum), lerbehandlad full-range straight-run	
				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).	
270-725-7	3G	68477-34-9	271-263-9	3G	68527-22-0
				nafta (petroleum), lerbehandlad lätt straight-run	
				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).	
270-736-7	3G	68477-53-2	271-264-4	3G	68527-23-1
				nafta (petroleum), lätt ångkrackad aromatisk	
				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 ₇ , och kokar i intervallet ungefär från 110°C till 165°C (230°F till 329°F).	
270-738-8	3G	68477-55-4	271-266-5	3G	68527-26-4
				nafta (petroleum), lätt ångkrackad, avbensenerad	
				destillat (petroleum), ångkrackade, C ₅₋₁₀ -fraktion, blandad med lätt ångkrackad petroleumnafta-C ₅ -fraktion	
270-741-4	3G	68477-61-2			
				extrakt (petroleum), kolsyra-, C ₄₊ -	
				En sammansatt blandning av organiska föreningar framställd genom kallsyra-enhetsextraktion av mättade och omättade alifatiska kolväten vanligen med kolantal från C ₇ till och med C ₆ , övervägande pentaner och amylen. Den består övervägan-	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
			295-302-4	3G	91995-41-4
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).			destillat (petroleum), värmeurilakad ångkrackad nafta, C ₇ -rika		
271-726-5	3G	68606-10-0	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av värmeurilakad ångkrackad nafta. Den består övervägande av kolväten med kolantal i intervallet från C ₄ till och med C ₆ , övervägande C ₅ .		
bensin, pyrolysis-, debutanizer-bottenfraktioner			295-331-2	3G	91995-68-5
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid fraktionering av depropanizer-bottenfraktioner. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₃ .			extrakt (petroleum), katalytiskt reformerad lätt nafta lösningsmedels-		
272-206-0	3G	68783-66-4	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som extrakt från lösningsmedelsextraktionen av en katalytiskt reformerad petroleumfraktion. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₄ , och kokar i intervallet ungefär från 100 °C till 200 °C (212 °F till 392 °F).		
nafta (petroleum), lätt, avsvavlad			295-434-2	3G	92045-53-9
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).			nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt, avaromatiserad		
272-896-3	3G	68919-39-1	En sammansatt blandning av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₃ till och med C ₆ , och kokar i intervallet ungefär från 90 °C till 100 °C (194 °F till 212 °F).		
naturgaskondensat			295-442-6	3G	92045-60-8
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 .			nafta (petroleum), lätt, C ₇ -rik, avsvavlad		
285-510-3	3G	85116-59-2	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 ₃ , övervägande C ₃ , och kokar i intervallet ungefär från -10 °C till 35 °C (14 °F till 95 °F).		
nafta (petroleum), katalytiskt reformerad lätt, aromatfri fraktion			295-444-7	3G	92045-62-0
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).			kolväten, C ₈₋₁₁ -, naftakrackning, toluenfraktion		
289-220-8	3G	86290-81-5	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).		
bensin			295-445-2	3G	92045-63-1
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).			kolväten, C ₄₋₁₁ -, naftakrackning, aromatfria		
292-698-0	3G	90989-42-7	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).		
aromatiska kolväten, C ₇₋₁₁ -, dealkyleringsprodukter, destillationsrester			296-028-8	3G	92201-97-3
295-298-4	3G	91995-38-9	nafta (petroleum), lätt värmeurilakad, ångkrackad		
kolväten, C ₈₋₉ -, depentanizer lätta, aromatisk vätebehandlare			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering av ångkrackad nafta efter återvinning från en värmeurilakningsprocess. 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).		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som första genomflöde från depentanizerkolonnen före vätebehandling av det aromatiska sättningsmaterialet. 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).			296-903-4	3G	93165-19-6
			destillat (petroleum), C ₆ -rika		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
265-194-3	3I	64742-91-2			
destillat (petroleum) ångkrackade			från C ₉ till och med C ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 235 °C till 290 °C (455 °F till 554 °F).		
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 ₁₀ , och kokar i intervallet ungefär från 90 °C till 290 °C (190 °F till 554 °F).			265-074-0	3J	64741-73-7
270-728-3	3I	68477-39-4	destillat (petroleum), alkylat-		
destillat (petroleum), krackade strippade ångkrackade petroleumdestillat, C ₈₋₁₀ -fraktion			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 ₅ . Den består av övervägande grenade mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₁ till och med C ₁₇ , och kokar i intervallet ungefär från 205 °C till 320 °C (401 °F till 608 °F).		
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).			265-099-7	3J	64741-98-6
270-729-9	3I	68477-40-7	extrakt (petroleum), tung nafta lösningsmedels-		
destillat (petroleum), krackade strippade ångkrackade petroleumdestillat, C ₁₀₋₁₂ -fraktion			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).		
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 .			265-132-5	3J	64742-31-0
270-737-2	3I	68477-54-3	destillat (petroleum), kemiskt neutraliserade lätta		
destillat (petroleum), ångkrackade, C ₈₋₁₂ -fraktion			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).		
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 .			265-149-8	3J	64742-47-8
285-507-7	3I	85116-55-8	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta		
fotogen (petroleum), väteavsvavlad termiskt krackad			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 ₉ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 150 °C till 290 °C (302 °F till 554 °F).		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering av väteavsvavlad termiskt krackat destillat. Den består övervägande av kolväten övervägande i intervallet från C ₉ till C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 120 °C till 283 °C (284 °F till 541 °F).			265-184-9	3J	64742-81-0
292-621-0	3I	90640-98-5	fotogen (petroleum), väteavsvavlad		
aromatiska kolväten, C _{8EGT,10} , ångkrackning, vätebehandlade			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 ₉ till och med C ₁₆ , och kokar i intervallet ungefär från 150 °C till 290 °C (302 °F till 554 °F).		
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).			265-198-5	3J	64742-94-5
292-637-8	3I	90641-13-7	solventnafta, tung aromatisk		
nafta (petroleum), ångkrackad, vätebehandlad, C ₉₋₁₀ -aromatisk			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).		
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).			269-778-9	3J	68333-23-3
309-881-9	3I	101316-80-7	nafta (petroleum), tung coker-		
solventnafta (petroleum), vätekrackad tung aromatisk			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 ₈ till och med C ₁₅ , och kokar i intervallet ungefär från 157 °C till 288 °C (315 °F till 550 °F).		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av vätekrackat 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			
<p>nafta (petroleum), katalytiskt reformerad väteavsvavlad tung, aromafraktion</p> <p>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 C₇ till C₁₃, och kokar i intervallet ungefär från 98°C till 218°C (258°F till 424°F).</p>			<p>med kolantal övervägande i intervallet från C₁₂ till och med C₁₆, och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 270°C (446°F till 518°F).</p>		
294-799-5	3J	91770-15-6	265-043-1	4A	64741-43-1
<p>fotogen (petroleum), avsvavlad</p> <p>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 C₉ till och med C₁₆, och kokar i intervallet ungefär från 130°C till 290°C (266°F till 554°F).</p>			<p>gasoljor (petroleum), straight-run</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C₁₁ till och med C₂₅, och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 400°C (401°F till 752°F).</p>		
295-416-4	3J	92045-36-8	265-044-7	4A	64741-44-2
<p>fotogen (petroleum), lösningsmedelsraffinerad avsvavlad</p> <p>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 C₉ till och med C₁₆, och kokar i intervallet ungefär från 130°C till 290°C (266°F till 554°F).</p>			<p>destillat (petroleum), straight-run medeltunga</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C₁₁ till och med C₂₀, och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 345°C (401°F till 653°F).</p>		
297-854-1	3J	93763-35-0	272-341-5	4A	68814-87-9
<p>kolväten, C₄₋₁₆, vätebehandlade, avaromatiserade</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som lösningsmedel som har underkastats vätebehandling för att omvandla aromater till naftener genom katalytisk hydrogenering.</p>			<p>destillat (petroleum), full-range straight-run medeltunga</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten framställd genom destillation av råolja. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C₉ till och med C₂₅, och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 400°C (320°F till 752°F).</p>		
307-033-2	3J	97488-94-3	272-817-2	4A	68915-96-8
<p>fotogen (petroleum), lösningsmedelsraffinerad väteavsvavlad</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering från väteavsvavlade coker-destillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C₄ till och med C₁₆, och kokar i intervallet ungefär från 120°C till 283°C (248°F till 541°F).</p>			<p>destillat (petroleum), tunga straight-run</p> <p>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).</p>		
309-864-6	3J	101316-58-9	272-818-8	4A	68915-97-9
<p>destillat (petroleum), väteavsvavlade full-range medeltunga coker-</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom fraktionering från väteavsvavlade coker-destillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C₄ till och med C₁₆, och kokar i intervallet ungefär från 120°C till 283°C (248°F till 541°F).</p>			<p>gasoljor (petroleum), straight-run, högkokande</p> <p>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).</p>		
309-882-4	3J	101316-81-8	294-454-9	4A	91722-55-3
<p>solventnafta (petroleum), väteavsvavlade tunga aromatiska</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom katalytisk väteavsvavling av en petroleumfraktion. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C₁₀ till och med C₁₃, och kokar i intervallet ungefär från 180°C till 240°C (356°F till 464°F).</p>			<p>destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade straight-run medeltunga</p> <p>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 C₁₁ till och med C₂₀, och kokar i intervallet ungefär från 205°C till 345°C (401°F till 653°F).</p>		
309-884-5	3J	101316-82-9	295-528-3	4A	92062-14-1
<p>solventnafta (petroleum), väteavsvavlade medeltunga</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom katalytisk väteavsvavling av en petroleumfraktion. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C₁₀ till och med C₁₃, och kokar i intervallet ungefär från 175°C till 220°C (347°F till 428°F).</p>			<p>solventnafta (petroleum), tung</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av petroleum. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C₁₀ till och med C₂₀, innehåller små mängder aromater och kokar i intervallet ungefär från 185°C till 210°C (365°F till 410°F).</p>		
309-944-0	3J	101631-19-0	296-468-0	4A	92704-36-4
<p>fotogen (petroleum), vätebehandlad</p> <p>En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av petroleum och efterföljande vätebehandling. Den består övervägande av alkaner, cykloalkaner och alkylbensener</p>			<p>gasoljor (petroleum), straight-run, lerbehandlade</p> <p>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 föreningar. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C₁₀ till och med C₂₅, och kokar i intervallet ungefär från 160°C till 410°C (320°F till 770°F).</p>		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
265-060-4	4B	64741-59-9			
destillat (petroleum), lätta katalytiskt krackade			kolväten med kolantal övervägande större än C ₉ , och kokar i intervallet ungefär från 205 °C till 400 °C (400 °F till 752 °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 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.			285-505-6	4B	85116-53-6
			destillat (petroleum), väteavsvavlade termiskt krackade medeltona		
			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).		
265-062-5	4B	64741-60-2	295-411-7	4B	92045-29-9
destillat (petroleum), intermediära katalytiskt krackade			gasoljor (petroleum), termiskt krackade, väteavsvavlade		
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.			295-514-7	4B	92062-00-5
			rester (petroleum), hydrogenerad ångkrackad nafta		
			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).		
265-078-2	4B	64741-77-1	295-517-3	4B	92062-04-9
destillat (petroleum), lätta vätekrackade			rester (petroleum), ångkrackade nafta destillations-		
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 ₁₈ , 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 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.		
265-084-5	4B	64741-82-8	295-991-1	4B	92201-60-0
destillat (petroleum), lätta termiskt krackade			destillat (petroleum), lätta katalytiskt krackade, termiskt nedbrutna		
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 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.		
269-781-5	4B	68333-25-5	297-905-8	4B	93763-85-0
destillat (petroleum), väteavsvavlade lätta katalytiskt krackade			rester (petroleum), ångkrackad värmeurlikad nafta		
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 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).		
270-662-5	4B	68475-80-9	307-662-2	4B	97675-88-2
destillat (petroleum), lätt ångkrackad nafta			kolväten, C ₁₆₋₂₀ , lösningsmedelsavvaxad vätekrackad paraffindestillationsrest		
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 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).		
270-727-8	4B	68477-38-3	308-278-8	4B	97926-59-5
destillat (petroleum), krackade ångkrackade petroleumdestillat			gasoljor (petroleum), lätta vakuum-, termisk-krackade väteavsvavlade		
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.					
271-260-2	4B	68527-18-4			
gasoljor (petroleum), ångkrackade					
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
270-722-0	5B	68477-31-6			
destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnrest, lågkokande			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).		
Den sammansatta blandningen av kolväten från destillationen av en rest från en katalytisk reformer fraktioneringskolonn. Den kokar under ungefär 288 °C (550 °F).			308-128-1	5B	97862-78-7
292-615-8	5B	90640-93-0	gasoljor, vätebehandlade		
destillat (petroleum), högt raffinerade medelunga			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).		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att underkasta en petroleumfraktion flera av följande steg: filtrering, centrifugering, atmosfärisk destillation, vakuumdestillation, syrabehandling, neutralisering och lerbhandling. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₀ till och med C ₃₀ .			309-667-5	5B	100683-97-4
295-294-2	5B	91995-34-5	destillat (petroleum), kolbehandlade lätta paraffin-		
destillat (petroleum), katalytisk reformer-, tungt aromatiskt koncentrat			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 .		
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).			309-668-0	5B	100683-98-5
300-227-8	5B	93924-33-5	destillat (petroleum), intermediära paraffin-, kolbehandlade		
gasoljor, paraffiniska			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 .		
Ett destillat som erhålls vid omdestillation av en sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom destillation av spillvattnet från en kraftig katalytisk vätebehandling av paraffiner. Den kokar i intervallet ungefär från 190 °C till 330 °C (374 °F till 594 °F).			309-669-6	5B	100683-99-6
307-035-3	5B	97488-96-5	destillat (petroleum), intermediära paraffin-, lerbbehandlade		
307-659-6	5B	97675-85-9	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 väteavsvavlad tung kolväten, C ₁₆₋₂₀ -, vätebehandlad medeltungt destillat, lätta destillat			265-045-2	6A	64741-45-3
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 ₂₀ , 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).			rester (petroleum), atmosfäriskt torrt		
307-660-1	5B	97675-86-0	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.		
kolväten, C ₁₂₋₂₀ -, vätebehandlade paraffin-, lätta destillat			265-058-3	6A	64741-57-7
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).			gasoljor (petroleum), tunga vakuum-		
307-757-9	5B	97722-08-2	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 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.		
kolväten, C ₁₁₋₁₇ -, lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska			265-063-0	6A	64741-61-3
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-			destillat (petroleum), tunga katalytiskt krackade		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
				och omräddade kolväten med kolantal större än C ₇ och kokar i intervallet ungefär från 101 °C till 555 °C (214 °F till 1030 °F).	
			271-384-7	6A	68553-00-4
				bränsleolja, nr 6	
				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).	
			271-763-7	6A	68607-30-7
269-784-1	6A	68333-28-8		rester (petroleum), toppanläggnings-, lågsavliga	
				En lågsavlig sammansatt blandning av kolväten framställd som restfraktionen från toppanläggningsdestillationen av råolja. Den utgör återstoden efter det att straight-run bensinfraktionen, fotogenfraktionen och gasoljefraktionen har avlägsnats.	
			272-184-2	6A	68783-08-4
				gasoljor (petroleum), tunga atmosfäriska	
				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 ₃₅ , och kokar i intervallet ungefär från 121 °C till 510 °C (250 °F till 950 °F).	
270-674-0	6A	68476-32-4	272-187-9	6A	68783-13-1
				rester (petroleum), coker skrubber, innehåller kondenserade aromater	
270-675-6	6A	68476-33-5		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.	
			273-263-4	6A	68955-27-1
				destallat (petroleum), petroleumrester vakuüm-	
				En sammansatt blandning av kolväten framställd genom vakuümdestillation av återstoden från den atmosfäriska destillationen av råolja.	
270-792-2	6A	68478-13-7	273-272-3	6A	68955-36-2
				rester (petroleum), ångkrackade-, hartshaltiga	
				En sammansatt återstod från destillationen av ångkrackade petroleumrester.	
			274-683-0	6A	70592-76-6
				destillat (petroleum), intermedjära vakuüm-	
				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.	
270-796-4	6A	68478-17-1	274-684-6	6A	70592-77-7
				destillat (petroleum), lätta vakuüm-	
				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).	
270-983-0	6A	68512-61-8			
				rester (petroleum), tunga coker- och lätta vakuüm-	
				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).	
270-984-6	6A	68512-62-9			
				rester (petroleum), lätta vakuüm-	
				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).	
271-013-9	6A	68513-69-9			
				rester (petroleum), ångkrackade lätta	
				En sammansatt återstod från destillationen av produkterna från en ångkrackningsprocess. Den består övervägande av aromatiska	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
					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 raffinerat 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 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), lösningsmedelsdeasfalterade			restoljor (petroleum), lerbehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som den lösningsmedelslösliga fraktionen från C ₃ -C ₄ -lösningsmedelsdeasfaltering av en återstod. Den består av kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₃ 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 ₃₀ 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 raffinerat 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 raffinerat 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 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 ₂₃ 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
			292-613-7	7C	90640-91-8
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.			destillat (petroleum), sammansatta avväxade tunga paraffin-		
265-180-7	7C	64742-76-3	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.		
265-180-7	7C	64742-76-3	292-614-2	7C	90640-92-9
naftenoljor (petroleum), sammansatta avväxade lätta			destillat (petroleum), sammansatta avväxade lätta paraffin-		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom en katalytisk avväxningsprocess. Den består av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₇ 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 avväxning av ett lätt paraffindestillat. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₂ 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.		
276-736-3	7C	72623-85-9	292-616-3	7C	90640-94-1
smörjorjor (petroleum), C ₂₀₋₃₀ , vätebehandlade neutraloljebaserade, hög viskositet			destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade tunga paraffin-, lerbehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla lätt vakuumsolja, tung vakuumsolja 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.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls 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 .		
276-737-9	7C	72623-86-0	292-617-9	7C	90640-95-2
smörjorjor (petroleum), C ₁₃₋₃₀ , vätebehandlade neutraloljebaserade			kolväten, C ₂₀₋₃₀ , lösningsmedelsavväxade tunga paraffin-, vätebehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla lätt vakuumsolja och tung vakuumsolja 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 ₁₃ 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.			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 ₂₀ till och med C ₃₀ .		
276-738-4	7C	72623-87-1	292-618-4	7C	90640-96-3
smörjorjor (petroleum), C ₂₀₋₃₀ , vätebehandlade neutraloljebaserade			destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade lätta paraffin-, lerbehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla lätt vakuumsolja, tung vakuumsolja 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.			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 ₁₃ till och med C ₃₀ .		
278-012-2	7C	74869-22-0	292-620-5	7C	90640-97-4
smörjorjor			destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade lätta paraffin-, vätebehandlade		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion och avväxningsprocesser. Den består övervägande av mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₃ till och med C ₃₀ .			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 ₁₃ till och med C ₃₀ .		
294-843-3	7C	91770-57-9	294-843-3	7C	91770-57-9
restoljor (petroleum), vätebehandlade lösningsmedelsavväxade			restoljor (petroleum), katalytiskt avväxade		
295-300-3	7C	91995-39-0	295-300-3	7C	91995-39-0
destillat (petroleum), avväxade tunga paraffin-, vätebehandlade			destillat (petroleum), avväxade tunga paraffin-, vätebehandlade		

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
			305-588-5	7C	94733-08-1
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid intensivbehandling av ett avaxat destillat genom hydrogenering i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mätade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₃ till och med C ₃₈ och ger en färdig olja med en viskositet på ungefär 44 cSt vid 50°C.			destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade vätebehandlade tunga, hydrogenerade		
295-301-9	7C	91995-40-3	305-589-0	7C	94733-09-2
destillat (petroleum), avaxade lätta paraffin-, vätebehandlade			destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade vätekrackade lätta		
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls vid intensivbehandling av ett avaxat destillat genom hydrogenering i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mätade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₁ till och med C ₃₉ och ger en färdig olja med en viskositet på ungefär 13 cSt vid 50°C.			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).		
295-305-0	7C	91995-43-6	305-594-8	7C	94733-15-0
destillat (petroleum), tunga paraffin-, svavlade			smörjoljor (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , lösningsmedelsavaxade vätekrackade destillatbaserade		
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.			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).		
295-316-0	7C	91995-54-9	305-595-3	7C	94733-16-1
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta naften-, vätebehandlade			smörjoljor (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , lösningsmedelsavaxade hydrogenererade raffinatbaserade		
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.			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).		
295-423-2	7C	92045-42-6	305-971-7	7C	95371-04-3
smörjoljor (petroleum), C ₁₇₋₃₅ , lösningsmedelsextraherade, avaxade, vätebehandlade			kolväten, C ₁₃₋₃₀ , aromatrika, lösningsmedelsextraherade nafteniska destillat		
295-424-8	7C	92045-43-7	305-972-2	7C	95371-05-4
smörjoljor (petroleum), vätekrackade icke-aromatiska lösningsmedelsavparaffinerade			kolväten, C ₁₆₋₃₂ , aromatrika, lösningsmedelsextraherade nafteniska destillat		
295-499-7	7C	92061-86-4	305-974-3	7C	95371-07-6
restoljor (petroleum), vätekrackade syrabehandlade lösningsmedelsavaxade			kolväten, C ₃₇₋₆₈ , avaxade deasfalterade vätebehandlade vakuumdestillationsrester		
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).			305-975-9	7C	95371-08-7
295-810-6	7C	92129-09-4	kolväten, C ₁₇₋₄₅ , vätebehandlade deasfalterade vakuumdestillationsrester		
paraffinoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade avaxade tunga			307-010-7	7C	97488-73-8
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.			destillat (petroleum), vätekrackade lösningsmedelsraffinerade lätta		
295-474-6	7C	93572-43-1	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).		
smörjoljor (petroleum), basoljor paraffin-			307-011-2	7C	97488-74-9
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).			destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade hydrogenerade tunga		
297-857-8	7C	93763-38-3	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av ett hydrogenerat 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).		
kolväten, vätekrackade paraffiniska destillationsrester, lösningsmedelsavaxade					

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 ₁₈₋₂₇ , 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 ₁₃₋₂₇ , lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska			smörjolja (petroleum), C ₂₅ , 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 ₂₃ 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 ₁₃₋₂₇ , lösningsmedelsextraherade lätta nafteniska			smörjolja (petroleum), C ₁₃₋₃₂ , 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 , avaromateriserade			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 ₃₀ 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 ₂₇₋₄₅ , 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 , avaromateriserade			extrakt (petroleum), restolja-lösningsmedels-		
308-289-8	7C	97926-70-0	En sammansatt blandning av kolväten som erhålls 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	
			297-829-5	9B	93763-11-2	
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.			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.	309-672-2	9B	100684-02-4
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, syrabehandlade			extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, kolbehandlade			
En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en fraktion från destillationen av ett extrakt från lösningsmedelsextraktionen av lätta paraffintoppfraktion-petroleumdestillat som underkastas en svavelsyraraffinering. Den består övervägande av aromatiska kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₁₈ till och med C ₃₂ .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en fraktion från destillation av ett extrakt unvetnet 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 ₁₈ till och med C ₃₂ .			
295-340-1	9B	91995-77-6	309-673-8	9B	100684-03-5	
extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade			extrakt (petroleum), lätt paraffindestillat lösningsmedels-, lerbehandlade			
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.			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls som en fraktion från destillation av ett extrakt unvetnet 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 ₁₈ till och med C ₃₂ .			
295-342-2	9B	91995-79-8	309-674-3	9B	100684-04-6	
extrakt (petroleum), lätt vakuumbgasolja lösningsmedels-, vätebehandlade			extrakt (petroleum), lätt vakuum, gasolja lösningsmedels-, kolbehandlade			
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 .			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom lösningsmedelsextraktion av lätt vakuumpetroleumgasolja 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 .			
296-437-1	9B	92704-08-0	309-675-9	9B	100684-05-7	
extrakt (petroleum), tungt paraffindestillat lösningsmedels-, lerbehandlade			extrakt (petroleum), lätt vakuumbgasolja lösningsmedels-, lerbehandlade			
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 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 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 .			
297-827-4	9B	93763-10-1	265-105-8	10	64742-06-9	
extrakt (petroleum), tungt naftendestillat lösningsmedels-, väteavsvavlade			extrakt (petroleum), medelungt destillat lösningsmedels-			
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.			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 ₉ till och med C ₂₀ , och kokar i intervallet ungefär från 150°C till 343°C (302°F till 653°F).			

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
265-211-4	10	64743-06-2			
<p>extrakt (petroleum), gasolja 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 C₁₃ till och med C₂₃, och kokar i intervallet ungefär från 230°C till 400°C (446°F till 752°F).</p>			<p>från C₁₃ till och med C₃₀, och ger en färdig olja med en viskositet på ungefär 45 cSt vid 40°C.</p>		
272-173-2	10	68782-98-9	295-333-3	10	91995-71-0
<p>extrakt (petroleum), klarad olja lösningsmedels-, innehåller kondenserade aromater 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 C₂₀ 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.</p>			<p>extrakt (petroleum), gasoljalösningsmedels-, kemiskt neutraliserade En sammansatt blandning av kolväten framställd genom en behandlingsprocess för att avlägsna sura material från gasoljalösningsmedels-petroleumextrakt.</p>		
272-174-8	10	68782-99-0	295-334-9	10	91995-72-1
<p>extrakt (petroleum), tung klarad olja lösningsmedels-, innehåller kondenserade aromater 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 C₂₃ och kokar över ungefär 425°C (798°F). Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.</p>			<p>extrakt (petroleum), gasoljalösningsmedels-, vätebehandlade En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla gasoljalösningsmedels-petroleumextrakt med väte i närvaro av en katalysator.</p>		
272-177-4	10	68783-02-8	305-590-6	10	94733-10-5
<p>extrakt (petroleum), intermediär klarad olja lösningsmedels-, innehåller kondenserade aromater 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 C₂₃ och kokar över ungefär 842°F. Denna ström innehåller sannolikt 5 viktprocent eller mer aromatiska kolväten bestående av 4- till 6-ledade kondenserade ringar.</p>			<p>extrakt (petroleum), vätekrackad restolja lösningsmedels- 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 C₁₈ till och med C₂₇, och kokar i intervallet ungefär från 370°C till 450°C (698°F till 842°F).</p>		
272-179-5	10	68783-03-9	307-012-8	10	97488-75-0
<p>extrakt (petroleum), lätt klarad olja lösningsmedels-, innehåller kondenserade aromater 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 C₁₇ till och med C₂₃, 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-ledade kondenserade ringar.</p>			<p>extrakt (petroleum), vätekrackade tunga lösningsmedels- 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 C₁₄ till och med C₂₇, och kokar i intervallet ungefär från 370°C till 450°C (698°F till 842°F).</p>		
295-330-7	10	91995-67-4	309-670-1	10	100684-00-2
<p>extrakt (petroleum), C₁₄₋₃₀-aromatiska, vätebehandlade En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av ett aromatskt extrakt med väte. Den består övervägande av kolväten med kolantal övervägande i intervallet</p>			<p>extrakt (petroleum), kolbehandlad gasolja lösningsmedels- En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av gasolja-lösningsmedels-petroleumextrakt med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.</p>		
			309-671-7	10	100684-01-3
			<p>extrakt (petroleum), lerbehandlad gasolja lösningsmedels- En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av gasolja-lösningsmedels-petroleumextrakt med blekgjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.</p>		
			309-676-4	10	100684-06-8
			<p>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.</p>		
			309-678-5	10	100684-07-9
			<p>extrakt (petroleum), medeltungt destillat lösningsmedels-, lerbehandlade En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av medeltungt destillat-lösningsmedels-petroleumextrakt med blekgjord för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föroreningar.</p>		

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 .	
			285-095-9	11A	85029-72-7
				kolväteväxer (petroleum), luktreducerade	
				En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en paraffinfraktion med ånga under vakuum. De flyktiga och luktande 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 .	
264-038-1	11A	63231-60-7	292-640-4	11A	90669-47-9
				paraffinväxer (petroleum), syrabehandlade	
				En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från restoljor genom lösningsmedelskristallisation (lösningsmedelsavfettning) eller genom en svettningsprocess. Den består övervägande av raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₃₅ .	
265-126-2	11A	64742-26-3	295-456-2	11A	92045-74-4
				paraffinväxer (petroleum), lågsmältande	
				En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från petroleumväxfraktion med svavelsyra. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ .	
265-134-6	11A	64742-33-2	295-457-8	11A	92045-75-5
				paraffinväxer (petroleum), lågsmältande, vätebehandlade	
				En sammansatt blandning av kolväten som erhålls från petroleumväxfraktion genom lösningsmedelskristallisation (lösningsmedelsavfettning), genom svetning eller en adduktionsprocess. Den består övervägande av raka mättade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .	
265-144-0	11A	64742-42-3	295-458-3	11A	92045-76-6
				paraffinväxer och kolväteväxer, mikrokristallinska, vätebehandlade	
				En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en mikrokristallinsk petroleumväxfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föreningar. Den består övervägande av långa grenade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₅ till och med C ₃₀ .	
265-145-6	11A	64742-43-4	307-045-8	11A	97489-05-9
				paraffinväxer (petroleum), lerbekämpade	
				En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av en petroleumväxfraktion med naturlig eller modifierad lera, i antingen en kontakt- eller perkoleringsprocess, för att avlägsna spårmängderna av polära föreningar och förekommande föreningar. Den består övervägande av raka mättade kolväten med kolantal övervägande i intervallet från C ₂₀ till och med C ₃₀ .	
265-154-5	11A	64742-51-4	308-140-7	11A	97862-89-0
				paraffinväxer (petroleum), vätebehandlade	
				En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av petroleumväx 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 .	
265-163-4	11A	64742-60-5	308-141-2	11A	97862-90-3
				paraffinväxer (petroleum), lågsmältande, kolbehandlade	
				En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom att behandla ett mikrokristalliskt petroleumväx med väte i närvaro	

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
			232-373-2	11D	8009-03-8
			vaselin		
			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 .		
295-523-6	I1C	92062-09-4			
			265-206-7	11D	64743-01-7
			vaselin (petroleum), vätebehandlat		
			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 .		
295-524-1	I1C	92062-10-7			
			285-098-5	11D	85029-74-9
			vaselin (petroleum), aluminiumoxidbehandlat		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls när vaselin behandlas med Al ₂ O ₃ för att avlägsna polära beståndsdelar och föreningar. Den består övervägande av mättade, kristallinska och flytande kolväten med kolantal övervägande större än C ₂₅ .		
295-525-7	I1C	92062-11-8			
			295-459-9	11D	92045-77-7
			vaselin (petroleum), vätebehandlat		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av råparaffin (petroleum), vätebehandlat		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågsmältande petroleumråparaffin med väte i närvaro av en katalysator. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .		
308-155-9	I1C	97863-04-2			
			308-149-6	11D	97862-97-0
			råparaffin (petroleum), lågsmältande, kolbehandlat		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågsmältande råparaffin med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föreningar. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .		
308-156-4	I1C	97863-05-3			
			308-150-1	11D	97862-98-1
			råparaffin (petroleum), lågsmältande, lerbehandlat		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågsmältande petroleumråparaffin med bentonit för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föreningar. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .		
308-158-5	I1C	97863-06-4			
			309-706-6	11D	100684-33-1
			råparaffin (petroleum), lågsmältande, kiselsyrabehandlat		
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av lågsmältande petroleumråparaffin med kiselsyra för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föreningar. Den består övervägande av mättade raka och grenade kolväten med kolantal övervägande större än C ₁₂ .		
309-723-9	I1C	100684-49-9			
			265-125-7	12	64742-25-2
			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 föreningar.		
			265-133-0	12	64742-32-1
			En sammansatt blandning av kolväten som erhålls genom behandling av petroleumråparaffin med aktivt kol för att avlägsna spår av polära beståndsdelar och föreningar.		
			smörjolja (petroleum), kemiskt neutraliserade förbrukade		

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 högtemperaturbehandling 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 ÄMNEN SOM ÄR UNDANTAGNA FRÅN BESTÄMMELSENA I ARTIKEL 3 OCH 4

EINECS-nr	grupp	CAS-nr	EINECS-nr	grupp	CAS-nr
200-061-5	D-gluciosol C ₆ H ₁₂ O ₆	50-70-4	231-791-2	vatten, destillerat, med ledningsförmåga eller renhet H ₂ O	7732-18-5
200-066-2	askorbinsyra C ₆ H ₈ O ₆	50-81-7	231-955-3	grafit C	7782-42-5
200-075-1	glukos C ₆ H ₁₂ O ₆	50-99-7	232-273-9	solrosolja	8001-21-6
200-294-2	L-lysin C ₆ H ₁₄ N ₂ O 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>).	
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	57-11-4	232-274-4	sojaolja	8001-22-7
200-334-9	sackaros, kemiskt ren C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	57-50-1	232-276-5	saflorolja	8001-23-8
200-405-4	α-tokoferylacetat C ₃₁ H ₅₂ O ₃	58-95-7	232-276-5	saflorolja	8001-23-8
200-432-1	DL-metionin C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	59-51-8	232-276-5	saflorolja	8001-23-8
200-711-8	D-mannitol C ₆ H ₁₄ O ₆	69-65-8	232-276-5	saflorolja	8001-23-8
201-771-8	L-sorbos C ₆ H ₁₂ O ₆	87-79-6	232-278-6	linolja	8001-26-1
204-007-1	olja, kemiskt ren C ₁₇ H ₃₄ O ₂	112-80-1	232-278-6	linolja	8001-26-1
204-664-4	glycerolstearat, kemiskt rent C ₂₁ H ₄₂ O ₄	123-94-4	232-281-2	majsolja	8001-30-7
204-696-9	koldioxid CO ₂	124-38-9	232-281-2	majsolja	8001-30-7
205-278-9	kalcium pantotemat, D-form C ₈ H ₁₇ NO ₅ · 1/2 Ca	137-08-6	232-281-2	majsolja	8001-30-7
205-582-1	laurinsyra, kemiskt ren C ₁₂ H ₂₄ O ₂	143-07-7	232-293-8	ricinolja	8001-79-4
205-590-5	kaliumpoleat C ₁₈ H ₃₄ O ₂ · K	143-18-0	232-293-8	ricinolja	8001-79-4
205-756-7	DL-fenylalanin C ₉ H ₁₁ NO ₂	150-30-1	232-299-0	rapolja	8002-13-9
208-407-7	natriumglukonat C ₆ H ₁₁ O ₇ · Na	527-07-1	232-299-0	rapolja	8002-13-9
212-490-5	natriumstearat, kemiskt rent C ₁₈ H ₃₄ O ₂ · Na	822-16-2	232-299-0	rapolja	8002-13-9
215-279-6	kalksten	1317-65-3	232-307-2	lecciner	8002-43-5
215-665-4	En icke brännbar fast produkt karakteristisk för sedimentära bergarter. Den består primärt av kalciumkarbonat.	1338-43-8	232-307-2	lecciner	8002-43-5
216-472-8	sorbitanoleat C ₂₄ H ₄₄ O ₆	1592-23-0	232-436-4	Den sammansatta blandningen av diglycerider av fettsyror bundna till kolinstern av fosforsyra.	8029-43-4
231-147-0	kalciumdistearat, kemiskt rent C ₃₈ H ₇₆ O ₄ · 1/2 Ca	7440-37-1	232-436-4	En sammansatt blandning som erhålls genom hydrolys av majsstärkelse genom inverkan av syror eller enzymer. Den består primärt av d-glukos, maltos och maltodextriner.	
231-147-0	argon Ar	7440-37-1	232-442-7	tal, hydrogenerad	8030-12-4
231-153-3	kol C	7440-44-0	232-675-4	dextrin	9004-53-9
231-783-9	kväve N ₂	7727-37-9	232-679-6	stärkelse	9005-25-8
			232-679-6	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.	

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					
238-976-7		14906-97-9	267-007-0		67762-26-9
natrium-D-glukonat C ₆ H ₁₂ O ₇ ·xNa			fettsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₆₋₁₈ -omättade, metylestrar		
248-027-9		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.		
sorbitolstearat C ₂₄ H ₄₄ O ₇			267-013-3		67762-36-1
262-988-1		61788-59-8	fettsyror, C ₆₋₁₂ -		
fettsyror, kokos-, metylestrar			Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₆ -C ₁₂ alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 13-005-00.		
262-989-7		61788-61-2	268-099-5		68002-85-7
fettsyror, talg-, metylestrar			fettsyror, C ₁₄₋₂₂ - och C ₁₆₋₂₂ -omättade		
263-060-9		61789-44-4	Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₄ -C ₂₂ and C ₁₆ -C ₂₂ unsaturated alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 07-005-00.		
fettsyror, ricinolja-			268-616-4		68131-37-3
263-129-3		61790-37-2	torkad majssirap		
fettsyror, talg			269-657-0		68308-53-2
266-925-9		67701-01-3	fettsyror, soja-		
fettsyror, C ₁₂₋₁₈ -			269-658-6		68308-54-3
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₈ alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 16-005-00.			glycerider, talg-mono-, di- och tri-, hydrogenerade		
266-928-5		67701-03-5	270-298-7		68424-37-3
fettsyror, C ₁₆₋₁₈ -			fettsyror, C ₁₄₋₂₂ -		
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 19-005-00.			270-304-8		68424-45-3
266-929-0		67701-05-7	fettsyror, linolja-		
fettsyror, C ₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade			270-312-1		68424-61-3
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₇ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 01-005-00.			glycerider, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade mono- och di-		
266-930-6		67701-06-8	Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated alkyl and C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated dialkyl glyceride och SDA Reporting Number: 11-002-00.		
fettsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₆₋₁₈ -omättade			288-123-8		85665-33-4
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 04-005-00.			glycerider, C ₁₀₋₁₈ -		
266-932-7		67701-08-0	292-771-7		90990-10-6
fettsyror, C ₁₆₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade			fettsyror, C ₁₂₋₁₄ -		
Detta ämne identifieras med SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid och SDA Reporting Number: 11-005-00.			292-776-4		90990-15-1
			fettsyror, C ₁₂₋₁₈ - och C ₁₈ -omättade		
			296-916-5		93165-31-2
			fettsyror, rapsolja-, med lågt innehåll av erukasyra		

BILAGA 3

UPPGIFTER SOM AVSES 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. bortsaffningsmöjligheter)

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 AVSES I ARTIKEL 4.1

1. **Allmän information**
 - 1.1 Ämnets namn
 - 1.2 Einesc-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

Bryssel

- 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
Postboks 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 EUCEO 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 regeringsammanträde 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).