

# Kemikalieinspektionens författnings-samling

ISSN 0283-1937

---

## Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer;<sup>1</sup>

**KIFS  
1998:8**

Senast ändrad  
genom  
KIFS 2007:6

Kemikalieinspektionen föreskriver med stöd av 2-3, 5-9, 12-13, 21-22 och 24-25 §§ förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer, 2-3, 5, 10, 12 och 27 §§ förordningen (1998:947) om bekämpningsmedel, 4, 5, och 8 §§ förordningen (1994:901) om genetiskt modifierade organismer, 2 kap. 3 § andra stycket förordningen (2002:1086) om utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön, 4, 7, 11, 11 c, 14 och 21 §§ förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter, 5 kap. 1 § förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken, 3, 5, 9, 11, 24, 26, 34-37, 39-40 och 43 §§ förordningen (2000:338) om biocidprodukter, 5, 10, 27, 29 och 33 §§ förordningen (2006:1010) om växtskyddsmedel, 12 och 14-15 §§ förordningen (1998:942) om kemikalieavgifter m.m., och 20 § förordningen (1993:1063) om teknisk kontroll följande  
*(Detta dokument är föreskrifterna (KIFS 1998:8) med de senaste ändringarna 2007:4 och 2007:6 införda. Referenser till EG-rättsakter finns angivna i fotnot 1 i respektive ändringsföreskrift).*

---

<sup>1</sup> Författningen senast omtryckt genom KIFS 2007:3.

FÖRSTA AVDELNINGEN

**INNEHÅLL**

**1 kap. Föreskrifternas innehåll**

1 §<sup>2</sup> Dessa föreskrifter innehåller

ANDRA AVDELNINGEN

ÖVERGRIPANDE BESTÄMMELSER

2 kap. Övergripande bestämmelser

TREDJE AVDELNINGEN

ALLMÄNNA BESTÄMMELSER OM KEMISKA OCH  
BIOTEKNISKA PRODUKTER

3 kap. Förpackningar och förvaring av farliga kemiska produkter

4 kap. Säkerhetsdatablad

5 kap. Utredningsöversikt för kemiska produkter

6 kap. Förhandsanmälan av nya ämnen

7 kap. Anmälan till produktregistret

FJÄRDE AVDELNINGEN

SÄRSKILDA BESTÄMMELSER OM VISSA KEMISKA  
PRODUKTER OCH VAROR

8 kap. Tillståndskrav

9 kap. Andra begränsningar

10 kap. Begränsningar enligt direktivet 76/769/EEG

11 kap. (*Upphävt*)

12 kap. Gasapparater enligt direktivet 90/396/EEG

FEMTE AVDELNINGEN

GENETISKT MODIFIERADE ORGANISMER

13 kap. Genetiskt modifierade organismer

SJÄTTE AVDELNINGEN

SÄRSKILDA BESTÄMMELSER OM BEKÄMPNINGSMEDEL

14 kap. Gemensamma bestämmelser för alla bekämpningsmedel

15 kap. Närmare bestämmelser om växtskyddsmedel

16 kap. Närmare bestämmelser om biocidprodukter  
17-20 kap. (*Upphävda*)

**KIFS 1998:8**

## BILAGOR

Bilaga 1 Uppgifter till produktregistret

Bilaga 2 Vissa varor som innehåller kadmium

Bilaga 3 Vissa varor som innehåller kvicksilver

Bilaga 4 Märkning av varor som innehåller asbest

Bilaga 5–8 Verksamma ämnen i bekämpningsmedel

Bilaga 9 Saluförbud och användningsförbud för bekämpningsmedel,  
14 kap. 8 §

Bilaga 10 (*Upphävd*)

Bilaga 11 Verksamma ämnen som får ingå i biocidprodukter med  
krav som beslutats på gemenskapsnivå och därför har tagits upp på  
Bilaga I till direktivet 98/8/EG

Bilaga 12 Verksamma ämnen som får ingå i lågriskbiocidprodukter  
med krav som beslutats på gemenskapsnivå och därför har tagits  
upp på bilaga IA till direktivet 98/8/EG

Bilaga 13 Allmänkemikalier med krav som beslutats på gemen-  
skapsnivå och som därför tagits upp på bilaga IB till direktivet  
98/8/EG.

Bilaga 14 Utvidgade användningsområden för godkända växt-  
skyddsmedel, 15 kap. 5 §

Bilaga 15 Kadmiumbeläggning i elektriska och elektroniska  
produkter, 9 kap. 40 § 8

Bilaga 16 Märkning av växtskyddsmedel

Bilaga 17 Märkning av biocidprodukter

Bilaga 18 Färger och lacker samt produkter för  
fordonsreparationslackering, 9 kap. 10-13 §§

(*KIFS 2007:4*).

ANDRA AVDELNINGEN  
**ÖVERGRIPANDE BESTÄMMELSER**

**2 kap. Övergripande bestämmelser**

**Tillämpningsområde**

1 § Dessa föreskrifter ställer bl.a. upp förutsättningar som gäller för den i Sverige som släpper ut kemiska produkter och biotekniska organismer på marknaden inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet. När speciella förutsättningar gäller för den svenska marknaden anges det särskilt, t.ex. att märkningen skall vara på svenska språket för produkter som släpps ut på den svenska marknaden. (KIFS 2005:8).

**Klassificering och märkning**

2 § Bestämmelser om kemiska produkter finns också i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. (KIFS 2005:8).

**Definitioner**

3 § Termer och begrepp som används i miljöbalken och förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer har samma betydelse i dessa föreskrifter.

4 § Termer och begrepp som används i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter har samma betydelse i dessa föreskrifter. (KIFS 2005:8)

5 § I dessa föreskrifter avses med

- a) *Farliga kemiska produkter*: Sådana kemiska produkter som tillhör en eller flera av de faroklasser som anges i 1 § Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter,
- b) *CAS-nr*: Det registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services (CAS), Columbus, Ohio,
- c) *EINECS* (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances): europeisk förteckning<sup>3</sup> över de ämnen som

---

<sup>3</sup> EGT C 146A, 15.6.1990, s. 1.

ansågs finnas på den gemensamma marknaden den 18 september 1981,

d) *EG*: Europeiska gemenskaperna,

e) *EES*: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet. (*KIFS 2005:8*).

### **Sekretess**

**6 §** Bestämmelser om tystnadsplikt och sekretess finns i sekretesslagen (1980:100), sekretessförordningen (1980:657) och i 26 kap. miljöbalken.

### **Ansvar**

**7 §** Bestämmelser om ansvar och förverkande på grund av överträdelse av dessa föreskrifter finns i 29 kap. miljöbalken.

## TREDJE AVDELNINGEN

## **ALLMÄNNA BESTÄMMELSER OM KEMISKA OCH BIOTEKNISKA PRODUKTER**

### **3 kap. Förpackningar för och förvaring av farliga kemiska produkter**

**1 §** Bestämmelserna i 2-4 a §§ gäller i yrkesmässig verksamhet när kemiska produkter släpps ut på marknaden och skall i första hand tillämpas av dem som tillverkar eller för in produkterna till Sverige. De behöver dock inte tillämpa 3, 4 och 4 a §§ i de fall de har vidtagit tillfredsställande åtgärder för att produkterna inte i senare försäljningsled skall erbjudas eller säljas till allmänheten. Vad som avses med tillverkare framgår av 1 § förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Om produkter som undantagits från kraven i 3, 4 och 4 a §§ enligt första stycket andra meningen ändå erbjuds eller säljs till allmänheten, svarar återförsäljaren för att kraven är uppfyllda.

Bestämmelserna i 5-7 §§ gäller all hantering av hälso- eller miljöfarliga kemiska produkter i yrkesmässig verksamhet.

Bestämmelserna i 2-4 a §§ gäller inte för beredningar i form av legeringar och beredningar som består av polymerer eller elastomerer, även om de är klassificerade som farliga. Detta gäller förutsatt att de inte i den form de släpps ut på marknaden utgör någon fysikalisk-kemisk risk eller någon risk för hälsan eller miljön.

## **KIFS 1998:8**

Bestämmelserna i 2-4 a §§ gäller inte heller för explosiva varor som släpps ut på marknaden och som har till ändamål att åstadkomma explosiva eller pyrotekniska effekter, även om de är klassificerade som farliga. Vad som avses med explosiva varor framgår av 8 § förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor. (*KIFS 2005:8*).

### **Förpackningar**

**2 §** Farliga kemiska produkter får släppas ut på marknaden endast om förpackningen uppfyller följande krav:

1. Förpackningen skall vara så utformad och konstruerad att innehållet inte kan läcka ut. Detta krav gäller inte om särskilda säkerhetsåtgärder föreskrivs.

2. Materialet som utgör förpackningen och förslutningarna skall inte kunna angripas av innehållet eller bilda farliga föreningar med detta.

3. Förpackningen och förslutningarna skall i alla delar vara så starka och stadiga att de med säkerhet tål normala påfrestningar under hanteringen, och inte kan lossna.

4. Behållare som är försedda med en förslutning som gör återförslutning möjlig skall vara så utformade att förpackningen kan återförslutas upprepade gånger utan att innehållet läcker ut. (*KIFS 2005:8*).

**2 a §** Förpackningar som uppfyller de krav som gäller vid transport av farligt gods på järnväg, väg, inre vattenväg, till sjöss eller med flyg anses även uppfylla kraven i 2 § 1-3. (*KIFS 2000:8*).

### **Barnskyddande förslutningar**

**3 §** Oavsett storlek skall behållare som innehåller följande kemiska produkter, som erbjuds eller säljs<sup>4</sup> till allmänheten vara försedda med barnskyddande förslutning

1. produkter som är märkta med farobeteckningen *Mycket giftig*, *Giftig* eller *Frätande*,

2. produkter som är klassificerade i faroklassen hälsoskadlig med riskfras R 65 och märkta med farobeteckningen *Hälsoskadlig* och riskfrasen *Farligt: kan ge lungskador vid förtäring*. Kravet omfattar inte produkter som släpps ut på marknaden i form av aerosoler eller i behållare försedda med en förseglad sprayanordning,

3. produkter som innehåller  $\geq 3$  % metanol,

---

<sup>4</sup> Tillstånd krävs för försäljning av vissa av produkterna.

4. produkter som innehåller  $\geq 1$  % metylenklorid (diklormetan).

Barnskyddande förslutningar till återförslutbara behållare skall uppfylla kraven i svensk standard SS-EN ISO 8317:2004, utgåva 1.

Barnskyddande förslutningar till icke återförslutbara behållare skall uppfylla kraven i svensk standard SS-EN 862, utgåva 1.

Intyg om överensstämmelse med ovan nämnda standarder godtas endast om de är utfärdade av laboratorier som uppfyller kraven i europeisk standard serie EN 45 000. Om det är uppenbart att en förpackning är tillräckligt säker för barn, eftersom de inte kan komma åt innehållet utan hjälp av verktyg, behöver prov inte genomföras. I alla andra fall och när det finns anledning att betvivla att förslutningen är säker för barn får Kemikalieinspektionen kräva att den som är ansvarig för att släppa ut produkten på marknaden skall lämna ett sådant intyg. Av intyget skall framgå, antingen

– att förslutningen är av sådan typ att den inte behöver provas mot ovan nämnda standarder,

eller

– att förslutningen har provats och funnits uppfylla kraven i de standarder som avses ovan. (*KIFS 2004:8*).

#### **Kännbar varningsmärkning**

**4 §** Oavsett storlek skall behållare som innehåller kemiska produkter, som erbjuds eller säljs<sup>5</sup> till allmänheten vara försedda med kännbar varningsmärkning om produkterna är märkta med farobeteckningen *Extremt brandfarligt*, *Mycket brandfarligt*, *Mycket giftig*, *Giftig*, *Frätande* eller *Hälsoskadlig*.

Första stycket gäller inte aerosoler som klassificerats och märkts enbart som extremt brandfarliga eller mycket brandfarliga.

Den kännbara varningsmärkningen skall uppfylla kraven i svensk standard SS-EN ISO 11 683, utgåva 1. (*KIFS 2005:8*).

**4 a §** Behållare som innehåller farliga kemiska produkter, som erbjuds eller säljs till allmänheten får *inte* ha

– en form eller en grafisk dekor som kan attrahera eller väcka aktiv nyfikenhet hos barn eller vilseleda konsumenter,

eller

– en utformning eller en beteckning som används för livsmedel, djurfoder, läkemedel eller kosmetiska och hygieniska produkter.

(*KIFS 2005:8*).

<sup>5</sup> Tillstånd krävs för försäljning av vissa av produkterna.

## **KIFS 1998:8 Förvaring**

**5 §** Hälsö- eller miljöfarliga kemiska produkter skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.

**6 §** Hälsöfarliga kemiska produkter skall förvaras så att de är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäras.

**7 §** Kemiska produkter som omfattas av tillståndskrav enligt bestämmelserna i 14–21 §§ förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer skall förvaras på ett sådant sätt att obehöriga inte kan komma åt dem.

### **Märkning av tvätt- och rengöringsmedel (KIFS 2007:3).**

**8 §** De uppgifter som skall anges på förpackningen enligt artikel 11.3 och 11.4 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel skall vara skrivna på svenska. (KIFS 2006:7).

## **4 kap. Säkerhetsdatablad**

### **Tillämpningsområde**

**1 §** Bestämmelserna om säkerhetsdatablad finns i avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).<sup>6</sup> (KIFS 2007:4).

**2-6 §§** Upphört att gälla. (KIFS 2007:4).

---

<sup>6</sup> EUT L 396, 30-12-2006, s. 1 (Celex 32006R1907).



## 5 kap. Utredningsöversikt för kemiska produkter

### Tillämpningsområde

1 § 2 § skall tillämpas på varje kemisk produkt som kan hänföras till något av de varuslag som anges i bilagan till förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

### Utredningsöversikt skall finnas

2 § Var och en som yrkesmässigt tillverkar eller till Sverige för in en kemisk produkt skall i en översikt sammanställa underlaget för sin bedömning av vilka hälso- eller miljöskador som produkten kan orsaka. Översikten skall bevaras så länge produkten kan förväntas vara i användning. Den skall hållas aktuell och innehålla uppgift om datum för upprättande och senaste ändring.

## 6 kap. Förhandsanmälan av nya ämnen

### Tillämpningsområde

1 § Detta kapitel innehåller sådana bestämmelser om förhandsanmälan av nya ämnen som avses i rådets direktiv 67/548/EEG<sup>7</sup> av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen.

2 § Föreskrifterna i detta kapitel gäller inte radioaktiva ämnen som omfattas av direktiv 80/836/Euratom.<sup>8</sup> (*KIFS 2005:8*).

### Definitioner

3 § I detta kapitel avses med

a) *Ämnen*: kemiska grundämnen och deras föreningar i naturlig eller framställd form, inklusive eventuella tillsatser nödvändiga för att bevara produktens stabilitet och eventuella föroreningar som härrör från tillverkningsprocessen, men exklusive eventuella lösningsmedel som kan avskiljas utan att detta påverkar ämnets stabilitet eller ändrar dess sammansättning;

b) *Beredningar*: blandningar eller lösningar som består av två eller flera ämnen;

---

<sup>7</sup> EGT L 196, 16.8.1967, s. 1 (Celex 31967L0548).

<sup>8</sup> EGT L 246, 17.9.1980, s. 1 (Celex 31980L0836).

**KIFS 1998:8**

- c) *Anmälan*: de handlingar med föreskrivna uppgifter som lämnas till den behöriga myndigheten i en stat inom EES
- för ämnen framställda inom EES: av tillverkaren som släpper ut ett ämne på marknaden, ensamt eller i en beredning.
  - för ämnen framställda utanför EES: av en person bosatt i EES som antingen är ansvarig för utsläppande på marknaden inom EES av ämnet, ensamt eller i en beredning, eller har tillsatts av tillverkaren som ensamrepresentant med syfte att inlämna anmälan av ett givet ämne som släpps ut på marknaden inom EES, ensamt eller i en beredning;
- d) *Släppa ut på marknaden*: tillhandahålla eller göra tillgänglig för någon annan. I detta kapitel skall import till något tullområde inom EES likställas med att släppa ut på marknaden;
- e) *Polymer*: ett ämne bestående av molekyler, som kännetecknas av sammankoppling av en eller fler monomerenheter och utgörs av en enkel viktmajoritet molekyler som innehåller åtminstone tre monomerenheter kovalent bundna till åtminstone en annan monomerenhet eller annan reaktant, och som består av mindre än en enkel viktmajoritet molekyler med samma molekylvikt. Molekylerna skall vara fördelade över en rad molekylvikter, där skillnaden i molekylvikt främst kan hänföras till skillnader i antalet monomerenheter. I denna definition avses med "monomerenhet" en monomers form i en polymer efter reaktionen.

**Nya ämnen skall förhandsanmälans**

**4 §** Innan ett ämne får släppas ut på marknaden inom EES, ensamt eller i en beredning, skall det vara anmält enligt dessa föreskrifter, om inte föreskrifterna medger att ämnet ändå släpps ut.

**Testning och bedömning av ämnens egenskaper**

**5 §** I fråga om testning och laboratorieförsök beskriver bilaga 5 till direktiv 67/548/EEG, direktiv 87/18/EEG<sup>9</sup> och direktiv 86/609/EEG<sup>10</sup> de allmänna principer och metoder som de behöriga myndigheterna godtar.

En anmälare bör se till att tester på försöksdjur inte sker om likvärdig kunskap för bedömning av ett ämnes egenskaper kan erhållas genom andra metoder utan djuranvändning. Vidare bör en anmälare försäkra sig om att inte utföra en onödig upprepning av redan genomförda djurförsök. Bestämmelser om användning av djur för

<sup>9</sup> EGT L 15, 17.1.1987, s. 29 (Celex 31987L0018).

<sup>10</sup> EGT L 358, 18.12.1986, s. 1 (Celex 31986L0609).

vetenskapligt ändamål finns i djurskyddslagen (1988:534) och i författningar meddelade med stöd av djurskyddslagen. Bestämmelserna innebär bl.a. att all testning måste föregås av etisk prövning.

Allmänna principer för bedömning av risker för människor och miljön finns beskrivna i direktiv 93/67/EEG<sup>11</sup>.

### **Fullständig anmälan - ämnen som släpps ut på marknaden i mängden ett ton eller mer om året per tillverkare**

**6 §<sup>12</sup>** En anmälare av ett ämne skall, om inte annat framgår av 9, 11, 16 eller 17 §§, till Kemikalieinspektionen ge in en anmälan som omfattar:

1. En teknisk sammanställning med den information som krävs för att bedöma de förutsägbara risker, såväl omedelbara som fördröjda, som ämnet kan förväntas innebära för människan och miljön. All tillgänglig information som är relevant för en sådan bedömning skall bifogas. Som ett minimum, om inte annat medgivits enligt 6 a §, skall sammanställningen innehålla de uppgifter och de undersökningsresultat som avses i bilaga 7 A till rådets direktiv 92/32/EEG<sup>13</sup> av den 30 april 1992 om ändring för sjunde gången i rådets direktiv 67/548/EEG, samt en fullständig och detaljerad beskrivning av utförda undersökningar och av de metoder som använts eller referenser till dessa.

2. En redovisning av de skadliga effekter som ämnet kan ge upphov till inom olika tänkta användningsområden.

3. Den föreslagna klassificeringen och märkningen av ämnet.

4. För märkningspliktiga ämnen, ett förslag till säkerhetsdata-blad.

5. I förekommande fall, ett uttalande från tillverkaren som intygar att anmälaren har tillsatts som tillverkarens ensamrepresentant för anmälan av ämnet ifråga.

Dessutom kan anmälaren lämna en preliminär riskbedömning enligt principerna i direktiv 93/67/EEG<sup>14</sup>. (*KIFS 2007:3*).

**6 a §** En anmälare kan begära Kemikalieinspektionens medgivande att tillämpa ett reducerat testprogram för mellanprodukter med begränsad exponering enligt bestämmelserna i

<sup>11</sup> EGT L 227, 8.9.1993, s. 9 (Celex 31993L0067).

<sup>12</sup> Senaste lydelse KIFS 2001:4.

<sup>13</sup> EGT L 154, 5.6.1992, s. 1 (Celex 31992L0032).

<sup>14</sup> EGT L 227, 8.9.1993, s. 9 (Celex 31993L0067).

**KIFS 1998:8** bilaga 7 B till kommissionens direktiv 2001/59/EG<sup>15</sup>. (*KIFS 2001:4*).

**7 §** En anmälare av ett redan anmält ämne skall, utöver vad som framgår av 19 §, så snart som möjligt skriftligen underrätta Kemikalieinspektionen

- när den mängd av ämnet som har släppts ut på marknaden uppnår 10 ton om året per tillverkare, eller när den totala mängd av ämnet som släppts ut på marknaden uppnår 50 ton per tillverkare,
- när den mängd av ämnet som har släppts ut på marknaden uppnår 100 ton om året per tillverkare, eller när den totala mängd av ämnet som släppts ut på marknaden uppnår 500 ton per tillverkare,
- när den mängd av ämnet som har släppts ut på marknaden uppnår 1000 ton om året per tillverkare, eller när den totala mängd av ämnet som släppts ut på marknaden uppnår 5000 ton per tillverkare.

**8 §** Kemikalieinspektionen kan ålägga en anmälare av ett redan anmält ämne att utföra och redovisa kompletterande testning. Vilka kompletterande uppgifter och tester som kan krävas vid olika mängder enligt 7 § anges i bilaga 8 till direktiv 92/32/EEG och, i de fall som avses i 6 a §, i bilagorna 8 A och 8 B till direktiv 2001/59/EG<sup>16</sup>. När kompletterande testning utförs utan något åläggande från Kemikalieinspektionen skall anmälaren ändå förse inspektionen med resultaten. (*KIFS 2002:5*).

#### **Begränsad anmälan - ämnen som släpps ut på marknaden i mängder under ett ton om året per tillverkare**

**9 §** En anmälare som avser att släppa ut ett nytt ämne i mindre kvantiteter än ett ton om året per tillverkare skall, om inte annat framgår av 11, 16 eller 17 §§, till Kemikalieinspektionen lämna in en anmälan som omfattar:

1. En teknisk sammanställning med den information som krävs för att bedöma de förutsägbara risker, såväl omedelbara som fördröjda, som ämnet kan förväntas innebära för människan och miljön. All tillgänglig information som är relevant för en sådan bedömning skall bifogas. Som ett minimum skall sammanställningen innehålla de uppgifter och de undersökningsresultat som avses i bilaga 7 B till direktiv 92/32/EEG, samt en fullständig och detaljerad beskrivning av utförda undersökningar och av de metoder som använts eller referenser till dessa.

<sup>15</sup> EGT L 225, 21.8.2001, s. 1 (Celex 32001L0059).

<sup>16</sup> EGT L 225, 21.8.2001, s. 1 (Celex 32001L0059).

2. All annan information som avses i 6 § 2–5.

**10 §** Om en anmälare har lämnat in en begränsad anmälan enligt kraven i 9 §, skall han innan den mängd som släpps ut på marknaden uppnår ett ton om året per tillverkare eller innan den totala mängden som släpps ut på marknaden per tillverkare uppnår fem ton lämna in en fullständig anmälan enligt kraven i 6 §.

**11 §** Om den mängd av ett ämne som en anmälare avser att släppa ut på marknaden är mindre än 100 kg om året per tillverkare får anmälaren, om inte annat bestäms av Kemikalieinspektionen, begränsa informationen i den i 9 § nämnda tekniska sammanställningen till vad som avses i bilaga 7 C till direktiv 92/32/EEG.

**12 §** Om en anmälare har lämnat in en begränsad anmälan enligt kraven i 11 §, skall han innan den mängd som släpps ut på marknaden uppnår 100 kg om året per tillverkare eller innan den totala mängden som släpps ut på marknaden per tillverkare uppnår 500 kg förse Kemikalieinspektionen med de kompletterande upplysningar som krävs för att sammanställningen skall motsvara kraven i bilaga 7 B till direktiv 92/32/EEG.

### **Polymerer**

**13 §** För polymerer finns särskilda bestämmelser om de tekniska sammanställningarna i bilaga 7 D till kommissionens direktiv 93/105/EG av den 25 november 1993 om fastställande av bilaga 7 D som innehåller nödvändiga uppgifter för den dokumentation som avses i artikel 12 i den sjunde ändringen av rådets direktiv 67/548/EEG<sup>17</sup>.

### **Redan anmälda ämnen (10-årsregeln)**

**14 §** En anmälare behöver inte lämna alla uppgifter till de tekniska sammanställningar som avses i 6–13 §§ om uppgifterna ursprungligen lämnats minst tio år tidigare. I så fall räcker det med de uppgifter som anges under avsnitten 1 och 2 i bilagorna 7 A–7 C till direktiv 92/32/EEG samt bilaga 7 D till direktiv 93/105/EEG.

---

<sup>17</sup> EGT L 294, 30.11.1993, s. 21 (Celex 31993L0105).

## KIFS 1998:8

### När anmälda ämnen får släppas ut på marknaden

**15 §** Ämnen som har anmälts enligt 6 § får släppas ut på marknaden tidigast 60 dagar efter det att Kemikalieinspektionen har tagit emot en sammanställning som överensstämmer med kraven i dessa föreskrifter och inspektionen inte har meddelat något annat.

Ämnen som har anmälts enligt 9 eller 11 §§ får under samma förutsättningar släppas ut på marknaden tidigast efter 30 dagar, eller om Kemikalieinspektionen meddelar anmälaren att sammanställningen har godtagits, tidigast efter 15 dagar.

### Undantag

**16 §** Följande ämnen omfattas inte av bestämmelserna i 6–12 och 19 §§:

1. Ämnen som finns upptagna i EINECS.
2. Tillsatser och ämnen som används endast i djurfoder och omfattas av direktiv 70/524/EEG<sup>18</sup> och 82/471/EEG<sup>19</sup>.
3. Ämnen som används endast i livsmedel och omfattas av direktiv 89/107/EEG<sup>20</sup> samt ämnen som används endast som smakämnen i livsmedel och omfattas av direktiv 88/388/EEG<sup>21</sup>.
4. Ämnen som används endast som verksam beståndsdel i läkemedel. Detta inkluderar inte kemiska intermediärer.
5. Ämnen som används endast i produktsektorer där staterna i EES har gemensamma anmälnings- eller godkännandeförfaranden och där kraven på inlämnande av uppgifter kan anses likvärdiga dem som anges i dessa föreskrifter.<sup>22</sup> (*KIFS 2000:7*).

**17 §** Följande ämnen skall, om inte annat följer av 18 §, anses som förhandsanmälda:

1. Polymerer med undantag av sådana som i kombinerad form innehåller minst 2 % av något ämne som inte finns upptaget i EINECS.
2. Ämnen som släpps ut på marknaden i mindre mängder än 10 kg om året per tillverkare, förutsatt att tillverkaren eller importören av detta ämne till Kemikalieinspektionen lämnar information som avses under avsnitten 1 och 2 i bilaga 7 C till direktiv 92/32/EEG.
3. Ämnen som släpps ut på marknaden i begränsade mängder, högst 100 kg om året per tillverkare, och är avsedda enbart för

<sup>18</sup> EGT L 270, 14.12.1970, s. 1 (Celex 31970L0524).

<sup>19</sup> EGT L 213, 21.7.1982, s. 8 (Celex 31982L0471).

<sup>20</sup> EGT L 40, 11.2.1989, s. 27 (Celex 31989L0107).

<sup>21</sup> EGT L 184, 15.7.1988, s. 61 (Celex 31988L0388).

<sup>22</sup> EGT L 103, 28.4.2000, s. 70 (Celex 32000L0021).

vetenskaplig forskning och utveckling under kontrollerade förhållanden. En tillverkare eller importör som begagnar sig av detta undantag skall föra anteckningar om ämnets identitet, märkning och mängder och föra en förteckning över kunderna.

4. Ämnen som släpps ut på marknaden till ett begränsat antal registrerade kunder för användning vid processinriktad forskning och utveckling i mängder som är begränsade till vad som krävs för den processinriktade forskningen och utvecklingen, under förutsättning att Kemikalieinspektionen medgivit det. Ett sådant medgivande kan, efter skriftlig anmälan av tillverkaren eller importören, meddelas för ett år. Medgivandet kan förlängas med ytterligare högst ett år om det finns synnerliga skäl.

**18 §** I fråga om ett ämne som skall vara märkt giftigt, mycket giftigt, cancerframkallande, reproduktionstoxiskt eller mutagent gäller 17 § om tillverkaren eller importören till Kemikalieinspektionen har lämnat all tillämplig information som avses i bilaga 7 A till direktiv 92/32/EEG under avsnitten 2.3 – 2.5 samt tillgängliga uppgifter om akut toxicitet.

### Uppföljning

**19 §** En anmälare av ett ämne som redan anmälts till Kemikalieinspektionen enligt 6 eller 9 §§ skall i lämplig omfattning bevaka och på eget initiativ skriftligen informera inspektionen om följande förändringar:

1. Ändringar i den årliga eller totala mängd av ämnet som släpps ut på marknaden av honom eller, om ämnet tillverkas utanför EES och anmälaren i anmälningssyfte är tillsatt som ensamrepresentant, av honom och/eller andra.
2. Nya kunskaper om ämnets effekter på människan och/eller miljön.
3. Nya användningsområden för vilka ämnet släpps ut på marknaden.
4. Ändringar i de uppgifter om ämnet som avses under 1.3 i bilagorna 7 A–7 C till direktiv 92/32/EEG samt bilaga 7 D till direktiv 93/105/EEG.
5. Eventuella förändringar i hans ställning (tillverkare eller importör).

**20 §** Var och en som importerar ett ämne inom ramen för en anmälan som lämnats in av en ensamrepresentant som avses i 3 § c skall se till att ensamrepresentanten förses med aktuell information

**KIFS 1998:8** angående de mängder av ämnet som han släpper ut på marknaden inom EES.

## **7 kap. Anmälan till produktregistret**

### **Vem som skall anmäla**

**1 §** I 10–11 §§ förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer finns bestämmelser om skyldighet för tillverkare och den som svarar för införseln till Sverige av kemiska produkter och biotekniska organismer att göra anmälan till produktregistret.

Var och en, som yrkesmässigt tillverkar eller till Sverige för in sådana kemiska produkter eller organismer som kan hänföras till något av de i bilaga till förordningen angivna varuslagen, skall anmäla sin verksamhet till produktregistret.

### **Vad som skall anmälas**

**2 §** En anmälningspliktig produkt kännetecknas av

1. produktnamnet, t.ex. handelsnamn, varubenämning eller varubeteckning,
2. ingående komponenter,
3. halten av varje komponent.

Produkter som skiljer sig åt i något av dessa avseenden skall anmälas var för sig om inte skillnaden beror på oavsiktliga variationer mellan olika tillverkningsstanser.

Kemikalieinspektionen medger dock att vissa anmälningspliktiga produkter anmäls under en gemensam beteckning, se bilaga 1.

Produkter som tillverkas eller förs in till Sverige i ett uttryckligt provningssyfte i mindre kvantitet än 1 000 kilogram behöver inte anmälas om de inte överläts till fler än ett fåtal brukare.

### **När anmälan skall göras**

**3 §** En anmälan av verksamheten, innehållande de uppgifter som avses i 4 § 1 och 2, skall lämnas snarast möjligt och senast när verksamheten inleds.

För anmälningspliktiga produkter skall de uppgifter som avses i 4 § 3–16 lämnas senast den 28 februari kalenderåret efter det när anmälningskyldighet inträdde för produkten.



**Uppgifter i anmälan****4 §** Av anmälan skall framgå

1. den anmälningsskyldiges namn eller firmanamn med angivande av personnummer eller organisationsnummer,
2. den anmälningsskyldiges adress och telefonnummer,
3. produktnamn och eventuell gemensam beteckning,
4. produktens statistiska nummer. Detta utgörs av de sex första siffrorna i Kombinerade nomenklaturen (KN) enligt rådets förordning (EEG) nr 2658/87 av den 23 juli 1987 om tulltaxe- och statistiknomenklaturen och om gemensamma tulltaxan<sup>23</sup>,
5. om den anmälningsskyldige är tillverkare eller till Sverige för in produkten. Vad som avses med tillverkare framgår av 1 § förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer,
6. om produkten getts nytt handelsnamn, ny varubenämning eller ny varubeteckning,
7. om den anmälningsskyldige är en sådan handelsagent som har fått Kemikalieinspektionens medgivande att fullgöra anmälningsskyldigheten i stället för den som för in produkten till Sverige,
8. om produkten är avsedd att vara tillgänglig för konsumenter för enskilt bruk,
9. för sådana produkter under tulltaxenummer 28 och 29 i bilaga till förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer som används som utgångsvara vid tillverkning: uppskattning av hur produktens användning procentuellt fördelas på olika näringsområden, högst tre. För övriga produkter: uppgift om huvudsaklig användning. Dessutom, för produkter som den anmälningsskyldige för ut ur Sverige: uppgift om utförselns ungefärliga andel,
10. funktion,
11. uppgift om klassificering med angivande av farokod enligt gällande föreskrifter om klassificering och märkning,
12. för produkter som bedömts medföra risk för cancer, allergi eller reproduktionsstörningar: uppgift om vilka riskfraser som används i produktinformationen med anledning därav,
13. för hälsofarliga produkter: uppgift om vilka ämnen - inklusive kända föroreningar - som bedömts kunna ge produkten dess hälsofarliga egenskaper samt halt för vart och ett,
14. för produkter som den anmälningsskyldige bedömt som miljöfarliga: uppgift om vilka ämnen - inklusive kända föroreningar

<sup>23</sup> EGT L 256, 7.9.1987, s. 1 (Celex 31987R2658).

**KIFS 1998:8**

- som bedömts kunna ge produkten dess miljöfarliga egenskaper samt halt för vart och ett,

15. för produkter under tulltaxenummer 22, 28 och 29 i bilaga till förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer: uppgift om produktens kemiska sammansättning i övrigt och om sådana föroreningar som uppgår till minst en procent av produktens vikt,

16. för produkter som innehåller ett eller flera kända cancer- eller allergiframkallande eller fosterskadande ämnen: uppgift om ämnesnamn och halt för vart och ett av dessa om de inte omfattas av tidigare i denna paragraf angiven uppgiftsskyldighet,

17. för produkter som innehåller ett eller flera av de ämnen som anges i bilaga 1: uppgift om ämnesnamn för vart och ett av dessa om de inte omfattas av tidigare i denna paragraf angiven uppgiftsskyldighet. För ämnen som i bilagan markerats med \* skall halten alltid anges. För övriga ämnen i bilagan behöver uppgift enligt denna punkt inte lämnas om halten understiger en procent av produktens vikt,

18. uppgift om vilka ämnen i produkten som utgör konserveringsmedel för denna samt halt för vart och ett,

19. uppgift om ämnesnamn och halt för de ämnen som ingår i produkten med mer än fem viktprocent och som inte omfattas av tidigare i denna paragraf angiven uppgiftsskyldighet,

20. för sådana kemiska produkter där anmälaren har angett funktion som biocid eller som luktpåverkande medel: uppgift om vilket eller vilka ämnen som utgör verksamt ämne.

Ämnesnamn skall anges med entydigt kemiskt namn. Entydiga kemiska namn är "preferred name" enligt CAS<sup>24</sup> - eller IUPAC<sup>25</sup> - nomenklatur, kemiskt entydiga synonymer enligt IUPAC-nomenklaturen och allmänt vedertagna ämnesnamn (s.k. trivialnamn). Ämnesnamn som är upptagna i TSCA<sup>26</sup> Initial Inventory eller EINECS<sup>27</sup> får anges i form av CAS-nr.

Halter som avses i första stycket 13, 14, 16 eller 18 och ligger i intervallet 0 – 1 % skall anges så noggrant som möjligt.

Haltuppgifter i övrigt får avrundas till närmaste procenttal. Om produktens sammansättning varierar får halten anges med det intervall som anger gränserna för variationen i hela procenttal. För färg och lackprodukter är det tillräckligt att ange inom vilket intervall den halten ligger. Tillåtna intervall är därvid 0–1 %, valfria

<sup>24</sup> Chemical Abstract Services.

<sup>25</sup> International Union of Pure and Applied Chemistry.

<sup>26</sup> Toxic Substances Control Act.

<sup>27</sup> European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

femprocentsintervall inom området 1–10 % och valfria tioprocent-intervall för övrigt. (KIFS 2005:8).

**5 §** Anmälan skall avfattas på blankett enligt fastställt formulär eller på annat sätt som Kemikalieinspektionen medger.

**6 §** Kemikalieinspektionen tilldelar de registrerade produkterna anmälningsnummer.

#### **Ändrade adressuppgifter**

**7 §** Den anmälningsskyldige skall snarast möjligt anmäla ändrade adress- och telefonuppgifter.

#### **Mängduppgifter**

**8 §** Kompletterande uppgifter skall lämnas senast den 28 februari varje år. Av dessa skall framgå

1. produktnamn, anmälningsnummer eller gemensam beteckning,
2. uppgifter om tillverkad eller införd mängd under närmast föregående kalenderår,
3. ändringar av tidigare lämnade uppgifter.

Mängduppgift får avrundas, i intervallet 0,1–9,9 ton till närmaste tiondels ton, i intervallet 10–999 ton till närmaste helt ton, och för mängder däröver till närmaste 10-tal ton.

#### **Anstånd**

**9 §** En anmälningsskyldig som utan eget förvållande är förhindrad att lämna uppgifter i tid kan efter skriftlig ansökan medges anstånd av Kemikalieinspektionen. Anståndet bestäms inte utan särskilda skäl till längre tid än en månad.

#### **S.k. agentmedgivande**

**10 §** En handelsagent kan erhålla sådant medgivande som avses i 11 § andra stycket förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer efter skriftlig ansökan hos Kemikalieinspektionen. Till ansökan skall fogas en kopia av gällande registreringsbevis för sökanden.

Medgivande för ett visst kalenderår lämnas endast om ansökan har kommit in till Kemikalieinspektionen senast den 1 november det

**KIFS 1998:8** året eller, för verksamhet som har inletts därefter, före utgången av kalenderåret.

## FJÄRDE AVDELNINGEN

### SÄRSKILDA BESTÄMMELSER OM VISSA KEMISKA PRODUKTER OCH VAROR

#### 8 kap. Tillståndskrav

##### Vilka produkter som anses som livsfarliga eller mycket farliga

**1 §** Enligt 2 § förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer delas särskilt farliga kemiska produkter in i livsfarliga och mycket farliga produkter för tillämpningen av bestämmelserna om tillstånd i 14–20 §§ i samma förordning.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter anger hur hälsofarliga kemiska produkter skall klassificeras i faroklasser och märkas med bl.a. farosymboler, farobeteckningar och riskfraser.

Som *livsfarliga produkter* skall anses sådana som tillhör faroklassen Mycket giftig och som skall märkas med farosymbolen Dödskalle och farobeteckningen Mycket giftig.

Som *mycket farliga produkter* skall anses sådana som tillhör antingen

- faroklassen Giftig och som skall märkas med farosymbolen Dödskalle och farobeteckningen Giftig,
- någon av faroklasserna Cancerframkallande, Mutagen eller Reproduktionstoxisk och som skall märkas med farosymbolen Dödskalle, eller
- faroklassen Frätande och som skall märkas med farosymbolen Frätsymbol, farobeteckningen Frätande och riskfrasen Starkt frätande. (KIFS 2005:8).

##### Undantag

**2 §** Bestämmelserna i 14–19 §§ förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer skall inte tillämpas på natriumhydroxid, kaliumhydroxid, kromater, stenkolsstjära, explosiva varor, flussmedel, konstnärsfärger i pastaform, eldningsolja eller ammoniakgas avsedd som kylmedel i kylsystem för fritidsbåtar.

Metanol får förvärvas och i övrigt hanteras utan sådant tillstånd som avses i 14 § första stycket 4 förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

I fråga om sådana metanolprodukter som kräver tillstånd enligt 14 § första stycket 2 förordningen om kemiska produkter och biotekniska organismer finns särskilda bestämmelser i 11 § Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. (KIFS 2005:8).

### **Anteckningsskyldighet**

**3 §** Den som yrkesmässigt överlåter livsfarliga eller mycket farliga kemiska produkter skall anteckna uppgifter om

1. datum för försäljningen,
2. produktnamn och mängd,
3. köparens namn eller firmanamn och adress,
4. huruvida produkten har överlåtits för yrkesmässig hantering eller för sådan hantering (privat bruk) som kräver tillstånd enligt 14 § 4 förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer. I det senare fallet skall uppgift finnas om hur köparen visat sin behörighet.

**4 §** Anteckningar behöver inte föras vid överlåtelse av

1. sådana kemiska produkter som undantas enligt 2 § första stycket,
2. starkt frätande kemiska produkter som anses som mycket farliga produkter enbart på grund av sina frätande egenskaper och som överläts för yrkesmässig hantering.

**5 §** Uppgifterna som avses i 3 § skall föras in i en särskild bok eller hållas samlade på annat sätt så att de lätt kan kontrolleras.

**6 §** Uppgifterna skall bevaras i minst tre år.

## **9 kap. Andra begränsningar**

### **Kadmium**

**1 §** Med kadmiumförbud förstås i dessa föreskrifter förbudet i 3 § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter att använda kadmiumämne för ytbehandling eller som stabilisator eller som färgämne och att yrkesmässigt saluföra, överlåta eller från länder som inte är medlemmar i Europeiska unionen importera varor som har ytbehandlats med ett kadmiumämne eller som innehåller ett sådant ämne som stabilisator eller som färgämne.

**KIFS 1998:8**

**2 §** Utan hinder av kadmiumförbudet får kadmiumämne användas vid tillverkning av sådana varor som anges i bilaga 2 i de avseenden och under den tid som särskilt anges. Undantag från förbudet gäller även införsel av motsvarande varor.

**3 §** Undantag från kadmiumförbudet gäller tills vidare också för

1. varor vari användningen av kadmiumämne är av avgörande betydelse från varnings- eller varseblivningssynpunkt eller användningen av kadmium för ytbehandling är av avgörande betydelse från säkerhetssynpunkt i elektriska kontakter eller i varor och komponenter, som används inom flyg-, rymd-, gruv-, offshore- eller kärnkraftssektorerna,

2. varuprov eller modeller, vilka med hänsyn till material, utförande, antal eller värde uppenbarligen är avsedda att endast visa varans beskaffenhet eller användning,

3. delar, material och råvaror som är avsedda för tillverkning, reparation eller underhåll av produkter som omfattas av undantag från förbudet eller för vilka dispens medgivits,

4. delar och material som är avsedda för underhåll och reparation av varor som inte omfattas av undantag från kadmiumförbudet men som tillverkats eller förts in i Sverige innan förbudet trädde i kraft för varan.

**3 a §** I fråga om elektriska och elektroniska produkter, belysningsarmaturer i hushåll och glödlampor som omfattas av förbudet i 11 a § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter gäller 40 § 8 och bilaga 15 istället för undantagen i 3 § och bilaga 2. (*KIFS 2005:6*).

**4 §** De i 2 § och 3 § 1 avsedda varorna omfattas av undantag från kadmiumförbudet även när de ingår som komponenter i andra varor, såvida inte annat anges i bilaga 2.

**5 §** Askar, burkar och annat emballage till varor som avses i 2–4 §§ omfattas inte av undantag från kadmiumförbudet, såvida inte annat särskilt anges i bilaga 2.

**Vissa klorerade lösningsmedel**

*Användning som får ske trots förbudet*

**6 §** Trots förbudet i 6 § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska

produkter, får kemiska produkter som helt eller delvis består av metylenklorid eller trikloretylen användas yrkesmässigt vid forskning och utveckling och i analysarbete.

**7 §** Enligt bestämmelserna i 7 § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter får Kemikalieinspektionen i det enskilda fallet medge dispens från förbudet om det föreligger synnerliga skäl.

Normalt anses synnerliga skäl föreligga om ett företag som ansöker om dispens för användning av ett lösningsmedel styrker

1. att företaget fortlöpande undersöker tänkbara alternativ,
2. att något användbart alternativ ännu inte blivit tillgängligt för att lösa företagets behov, och
3. att företagets användning inte medför oacceptabel exponering.

#### *Avgifter*

**8 §** Den som ansöker om dispens skall betala en ansökningsavgift till Kemikalieinspektionen med 2 500 kronor. Ansökningsavgiften skall betalas när ansökan görs.

Om det finns särskilda skäl kan Kemikalieinspektionen besluta att ansökningsavgiften skall nedsättas eller efterskänkas.

#### *Produkter får säljas för användning som är tillåten*

**9 §** Kemiska produkter som helt eller delvis består av metylenklorid eller trikloretylen får, trots förbudet i 6 § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter, överlåtas för sådan yrkesmässig användning som är tillåten enligt 6 § detta kapitel eller enligt ett beslut som Kemikalieinspektionen meddelat i det enskilda fallet.

#### **Flyktiga organiska föreningar i färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering**

**10 §** I 10 a-13 §§ avses med

- a) *flyktig organisk förening* (VOC): organisk förening vars begynnelsekokpunkt är högst 250°C mätt vid ett standardtryck av 101,3 kPa.

**KIFS 1998:8**

- b) *halt av flyktiga organiska föreningar (VOC-halt)*: mängden flyktiga organiska föreningar, uttryckt i g/l, i formuleringen av produkten i den form den har när den är färdig att användas. Den mängd flyktiga organiska föreningar i en bestämd produkt som reagerar kemiskt under torkning, så att den blir en del av beläggningen, skall inte anses ingå i VOC-halten.
- c) *organiskt lösningsmedel*: flyktig organisk förening som används ensam eller tillsammans med andra ämnen för att lösa upp eller förtunna råvaror, produkter eller avfallsprodukter, eller används som rengöringsmedel för att lösa upp föroreningar, eller som dispergeringsmedel, eller för att reglera viskositeten eller ytspänningen, eller som mjukningsmedel eller konserveringsmedel.
- d) *beläggning*: alla beredningar, inklusive alla de organiska lösningsmedel eller de beredningar som innehåller organiska lösningsmedel som är nödvändiga för att de skall kunna anbringas på rätt sätt, som används för att bilda ett skikt med dekorativ, skyddande eller annan funktionell effekt på en yta.
- e) *skikt*: ett heltäckande lager som erhålls genom en eller flera appliceringar på ett underlag. (KIFS 2005:9).

**10 a §** De färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering som anges i bilaga 18 avsnitt 1 får endast släppas ut på marknaden om de har en halt av flyktiga organiska föreningar som inte överstiger de gränsvärden som anges i bilaga 18 avsnitt 2.

I de fall lösningsmedel eller komponenter som innehåller lösningsmedel måste tillsättas för att produkterna skall vara färdiga för användning skall gränsvärdena i bilaga 18 avsnitt 2 tillämpas på halten flyktiga organiska föreningar i den form produkten har när den är färdig att användas.

De analysmetoder som anges i bilaga 18 avsnitt 3 skall användas för att fastställa efterlevnaden av gränsvärdena i bilaga 18 avsnitt 2. (KIFS 2005:9).

**11 §** De färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering som anges i bilaga 18 avsnitt 1 får endast släppas ut på marknaden om de är märkta med

1. produktens underkategori och det tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar i g/l i enlighet med bilaga 18 avsnitt 2 och

2. den maximala halten flyktiga organiska föreningar i g/l i den form produkten har när den är färdig att användas. (KIFS 2005:9).



**12 §** Kraven i 10 a § gäller inte färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering som släpps ut på marknaden för att endast användas i sådan verksamhet som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar, och som omfattas av tillstånds- eller anmälningsplikt enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. (KIFS 2005:9).

**13 §** Kemikalieinspektionen får i ett enskilt fall medge dispens från kraven i 10 a § i fråga om mycket begränsade kvantiteter färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering för restaurering och underhåll av byggnader och veteranfordon som har bedömts ha ett särskilt historiskt och kulturellt värde. (KIFS 2005:9).

#### **1,4-diklorbensen**

**14 §** Kemiska produkter som innehåller 1,4-diklorbensen (para-diklorbensen, para-klorofenylklorid, para-di-klorbensol) och som är avsedda att dölja lukt får inte yrkesmässigt saluföras, överlåtas eller användas.

#### **Kvicksilverhaltiga varor**

##### *Undantagna varor*

**15 §** Trots förbudet i 9 § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter, får de varor som anges i bilaga 3 föras in, tillverkas och säljas enligt vad som anges där.

Trots förbudet i 10 § förordningen får en vara som anges i bilaga 3 användas enligt vad som anges där, även om varan inte var i bruk före den 1 januari 1995. Detsamma gäller användning av en kvicksilverhaltig vara till något ändamål, för vilket Kemikalieinspektionen i det enskilda fallet har beslutat att varan får föras in, tillverkas eller säljas.

##### *Återinförsel efter reparation och kalibrering*

**16 §** Trots förbudet i 9 § andra stycket förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter, får sådana varor yrkesmässigt föras ut ur Sverige för reparation eller kalibrering och därefter återinföras.

**KIFS 1998:8**

Förbudet i 8 § förordningen skall inte hindra att kvicksilverhaltigt avfall förs ut ur Sverige om Naturvårdsverket har lämnat tillstånd till transporten enligt bestämmelserna om gränsöverskridande transporter av avfall.

*Anteckningsskyldighet*

**17 §** Den som till Sverige för in, tillverkar eller säljer varor som anges i bilaga 3 skall anteckna

1. datum för införsel, yrkesmässig tillverkning eller försäljning,
2. antalet införda, tillverkade eller sålda varor,
3. mängden ingående kvicksilver i införda, tillverkade eller sålda varor,
4. om varorna har sålts, köparens namn och adress, eller i annat fall, vad som hänt med dem.

Anteckningsskyldigheten gäller också när varor som anges i bilaga 3 förs in från ett land som är medlem i Europeiska unionen.

**18 §** Uppgifterna skall föras i en särskild bok eller hållas samlade på annat sätt så att de lätt kan kontrolleras.

**19 §** Den anteckningsskyldige skall bevara uppgifterna så länge han bedriver någon anteckningspliktig verksamhet och därefter i ytterligare tre år.

**Formaldehyd i träbaserade skivor***Tillämpningsområde*

**20 §** Bestämmelserna i 21–26 §§ gäller träbaserade skivor (spånskivor, plywood, träfiberskivor, lamellträ och liknande) som innehåller formaldehydbaserade tillsatser.

Bestämmelserna skall inte tillämpas på s.k. fenollimade skivor, där den tillsatta formaldehyden förekommer endast som en sampolymer med fenol.

*Kvalitetssäkring vid tillverkning*

**21 §** Den som tillverkar träbaserade skivor skall säkerställa att de råa skivorna inte avger mer formaldehyd än

1. 0,13 mg/m<sup>3</sup> luft vid provning enligt Svensk Standard SS 270236, utgåva 1 den 1 januari 1988, eller

2. vad som med säkerhet inte överstiger detta emissionsgränsvärde i en likvärdig harmoniserad standard för emissionsprovning av träbaserade skivor.

För detta ändamål skall tillverkaren antingen ha ett av certifieringsorgan certifierat kvalitetssäkringssystem som minst uppfyller kraven i ISO 9003, eller ha ett kvalitetssystem och låta ett certifieringsorgan certifiera att skivorna uppfyller kraven i första stycket.

#### *Kvalitetssäkring vid införsel*

**22 §** Den som till Sverige för in träbaserade skivor skall antingen kunna visa att tillverkningen av skivorna uppfyller kraven i 21 § eller ha ett av certifieringsorgan certifierat kvalitetssäkringssystem som minst uppfyller kraven i ISO 9003 och som säkerställer att skivorna uppfyller kraven i 21 § första stycket.

#### *Kvalitetssäkring i övrigt*

**23 §** Den som yrkesmässigt saluhåller träbaserade skivor, skall förvissa sig om att skivorna uppfyller kraven i dessa föreskrifter och på begäran kunna visa detta.

**24 §** Den som yrkesmässigt tillverkar, till Sverige för in eller saluhåller inredningssnickerier, som är uppbyggda med träbaserade skivor, skall förvissa sig om att skivorna uppfyller kraven i dessa föreskrifter och på begäran kunna visa detta.

#### *Förbud mot försäljning m.m.*

**25 §** Skivor som inte uppfyller kraven i 21 § får inte yrkesmässigt saluhållas, överlåtas eller tas i bruk.

#### *Andra provningsmetoder*

**26 §** I egenkontroll och övervakande kontroll får sådana provningsmetoder användas som med tillfredsställande korrelation kan härledas till metod i 21 §.

#### *Dispens*

**27 §** Kemikalieinspektionen kan medge dispens från bestämmelserna i 21–26 §§ om det finns särskilda skäl.

## **KIFS 1998:8 Träskyddsbehandlat virke**

### *Tillämpningsområde*

**28 §** Bestämmelserna i 29–38 §§ gäller virke och annat trämaterial som behandlats med bekämpningsmedel till skydd mot angrepp av svampar, bakterier, insekter eller marina organismer (träskyddsbehandlat virke).

Föreskrifterna gäller även träskyddsbehandlat virke som förs in till Sverige. Bestämmelserna i 31–38 §§ gäller inte träskyddsbehandlat virke som förs ut från landet. (*KIFS 2004:4*).

### *Krav på fixering m.m.*

**29 §** Den som bedriver yrkesmässig träskyddsbehandling med bekämpningsmedel skall vidta de åtgärder som behövs för att säkerställa att virket inte lämnas ut i strid med bestämmelserna i 30 §. Motsvarande skyldigheter åligger den som yrkesmässigt för in träskyddsbehandlat virke till Sverige.

**30 §** Träskyddsbehandlat virke får inte lämnas ut från behandlingsanläggning om virket inte är yttorr och i allt väsentligt smetfritt eller innan eventuell fixering av bekämpningsmedlet har avslutats.

**31 §** Träskyddsbehandlat virke får inte tas i bruk för yrkesmässig användning om virket inte är yttorr och i allt väsentligt smetfritt eller innan eventuell fixering av bekämpningsmedlet har avslutats.

### *Begränsningar i användningen*

**32 §** Den som använder träskyddsbehandlat virke skall noga överväga behovet samt vid konstruktion och virkesval se till att användningen leder till så liten belastning på hälsa och miljö som möjligt.

**33 §** Virke som behandlats med bekämpningsmedel som innehåller kromföreningar får användas endast när det behöver ha ett långvarigt skydd

1. där det är nedgrävt eller på annat sätt fast anbringat i varaktig kontakt med fuktig mark eller vatten,
2. i bryggdäck och andra marina anläggningar,
3. i fast anbringade säkerhetsanordningar till skydd mot olycksfall,

4. där det blir svårutbytbart efter inbyggnad i fukthotad miljö, t.ex. i syljar på plintar och betongplattor, i bottenbjälklag och liknande inbyggnadsdelar.

All annan användning av sådant virke är förbjuden. (KIFS 2003:3).

**34 §** Särskilda begränsningar i fråga om trä som har behandlats med kreosotprodukter och med arsenikföreningar framgår av 10 kap. 18 b-h §§. (KIFS 2003:3).

**35 §** Träskyddsbehandlat virke får inte yrkesmässigt saluhållas eller överlätas för sådana ändamål som enligt dessa föreskrifter är otillåtna.

#### *Information vid överlåtelse*

**36 §** Den som yrkesmässigt överlåter träskyddsbehandlat virke skall lämna skriftlig information om

1. de begränsningar i användningen som enligt 32–34 §§ gäller för virket,
2. vid vilken anläggning träskyddsbehandlingen utförts,
3. vilka verksamma beståndsdelar som ingår i träskyddsmedlet,
4. vilken bearbetning virket är lämpligt respektive olämpligt för,
5. hälsorisker vid bearbetning och annan hantering av virket,
6. lämpliga skyddsåtgärder,
7. åtgärder för omhändertagande av avfall från virket.

Särskilda bestämmelser om märkning av arsenikbehandlat trä finns i 10 kap. 18 g §.

Informationskravet enligt första stycket 2 p gäller inte sådant virke som saluförs på andrahandsmarknaden för återanvändning. (KIFS 2004:4).

**37 §** Den information som avses i 36 § skall finnas på varje virkesbunt.

**38 §** Där träskyddsbehandlat virke saluhålls för avhämtning utan att vara buntat skall den information som avses i 36 § finnas på anslag vid virket. Dessutom skall blad med informationen finnas kostnadsfritt tillgängliga för den som hämtar virke.

#### **Tungmetaller i förpackningsmaterial**

**39 §** Glasförpackningar får överskrida den gräns för summan av koncentrationerna av bly, kadmium, kvicksilver och sexvärdigt

**KIFS 1998:8** krom på 100 µg/g som fastställs i 12 § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter. Ett villkor är dock att förpackningarna uppfyller kraven i artiklarna 4 och 5 i kommissionens beslut 2001/171/EG<sup>28</sup> av den 19 februari 2001 om villkor för att bevilja undantag för glasförpackningar avseende de halter av tungmetaller som fastställs i direktiv 94/62/EG<sup>29</sup> om förpackningar och förpackningsavfall. (*KIFS 2006:2*).

### **Elektriska och elektroniska produkter**

**40 §** Förbudet i 11 a § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter skall inte tillämpas avseende följande användningar av bly, kvicksilver, kadmium, sexvärt krom och polybromerade difenyletrar

1. Kviksilver i lågenergilampor upp till 5 mg kvicksilver per lampa.
2. Kviksilver i lysrör för allmänna ändamål upp till
  - halosfosfat 10 mg
  - trifosfat med normal livstid 5 mg
  - trifosfat med lång livstid 8 mg.
3. Kviksilver i lysrör för särskilda ändamål.
4. Kviksilver i andra lampor som inte uttryckligen nämns i denna paragraf.
5. Bly i glas till katodstrålerör, elektroniska komponenter och lysrör.
6. Bly som legeringselement i stål med upp till 0,35 viktprocent bly, legeringselement i aluminium med upp till 0,4 viktprocent bly och som kopparlegering med upp till 4 viktprocent bly.
7. Bly i
  - lödpunkter med hög smälttemperatur (dvs. blybaserade legeringar som innehåller mer än 85 % bly i vikt räknat),
  - lödpunkter för servrar, datalagringssystem, inklusive sådana som består av sammankopplade diskar, utrustning för nätinfrastruktur för koppling, signalering, överföring och näthantering för telekommunikationer,
  - keramiska delar till elektronik (exempelvis piezoelektroniska anordningar).

---

<sup>28</sup> EGT L 62, 2.3.2001, s. 20 (Celex 32001D0171).

<sup>29</sup> EGT L 365, 31.12.1994, s. 10 (Celex 31994L0062).

8. Kadmium och dess föreningar i elektriska kontakter samt kadmiumbeläggningar (kadmiering) förutom användningar som anges i bilaga 15.
9. Sexvärt krom som korrosionsskydd för kylsystem av kolstål i absorptionskylaggregat.
- 9a. DekabDE i polymera material.
- 9b. Bly i lagerskålar och bussningar av blybrons.
11. Bly i kontaktsystem med böjliga stift (compliant pins).
12. Bly som beläggingsmaterial för c-ringar i värmeledande moduler.
13. Bly och kadmium i optiskt glas och filterglas.
14. Bly i lödpunkter med fler än två delar för kopplingen mellan stiften och mikroprocessor-stacken, med en blyhalt över 80 % men under 85 % i vikt räknat.
15. Bly i lödpunkter för elektrisk koppling mellan halvledarskiva och substrat i flip-chip-stackar av integrerade kretsar.
16. Bly i rörlampor med silikatbelagda rör.
17. Blyhalogenid som lysämne i högintensiva urladdningslampor (HID-lampor) för reprografi.
18. Bly som aktivator i lyspulvret (1 viktprocent bly eller mindre) dels i urladdningslampor som används som sollampor och som innehåller fosforer såsom BSP ( $\text{BaSi}_2\text{O}_5\text{:Pb}$ ), dels i speciallampor som används för ljuskopiering, litografi, insektsfällor, fotokemiska processer och härdning och som innehåller fosforer såsom SMS ( $(\text{Sr,Ba})_2\text{MgSi}_2\text{O}_7\text{:Pb}$ ).
19. Bly i PbBiSn-Hg och PbInSn-Hg i specifika sammansättningar som huvudamalgam och med PbSn-Hg som tillsatsamalgam i mycket kompakta energisparlampor (ESL).
20. Blyoxid i glas mellan framför- och bakomliggande substrat av platta fluorescerande lampor i bildskärmar med flytande kristaller (LCD).
21. Bly och kadmium i tryckfärg för applicering av emalj på borosilikatglas.
22. Bly som störämne i RIG (rare earth iron garnet) Faraday-fasvridare i fiberoptiska kommunikationssystem.
23. Bly i pläteringsskikt på fine-pitch-komponenter utom kontaktdon med högst 0,65 mm bendelning med NiFe-benramar och bly i pläteringsskikt på fine-pitch-komponenter utom kontaktdon med högst 0,65 mm bendelning med benramar av koppar.
24. Bly i lödmetall för lödning av genompläterade hål i skivformade och plana keramiska flerlagerkondensatorer.

**KIFS 1998:8**

25. Blyoxid i plasmaskärmar (PDP) och SED-skärmar (surface conduction electronic emitter displays), särskilt i dielektriska skikt på främre och bakre glassubstrat, busselektrod, svart band, adresselektrod, avgränsarribbor (barrier ribs), fritta i försegling ("seal frit" och "frit ring") samt i tryckpastor.
26. Blyoxid i glashöljet till lampor av typen "Blacklight blue" (BLB).
27. Blylegeringar som lödmetall för drivsystem i högeffektshögtalare (avsedda att användas i flera timmar vid ljudnivåer på 125 dB SPL och högre).
28. Sexvärt krom i korrosionsskyddande beläggningar på olackerade metallplåtar och fästanoordningar använda i korrosionsskydd och skydd mot elektromagnetisk interferens i utrustning som ingår i kategori 3 i direktiv 2002/96/EG (IT- och telekommunikationsutrustning). Undantag beviljas fram till den 1 juli 2007.
29. Bly bundet i kristallglas enligt definitionen i bilaga 1 (kategorierna 1, 2, 3 och 4) till rådets direktiv 69/493/EEG.<sup>30</sup> (*KIFS 2006:7*).

**41 §** Förbudet i 11 a § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter gäller endast om koncentrationen överstiger 0,1 viktprocent för bly, kvicksilver, sexvärt krom, polybromerade bifenyler (PBB) och polybromerade difenyletrar (PBDE) i homogena material och 0,01 viktprocent för kadmium i homogena material. (*KIFS 2005:6*).

**10 kap. Begränsningar enligt direktivet 76/769/EEG<sup>31</sup>****Inledande bestämmelser**

**1 §** Bestämmelserna i detta kapitel skall inte hindra saluförande eller användning för forskning och utveckling eller för analysändamål.

<sup>30</sup> EGT L 326, 29.12.1969, s. 36 (Celex 31969L0493).

<sup>31</sup> Rådets direktiv av den 27 juli 1976 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om begränsning av användning och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen och preparat (beredningar), EGT L 262, 27.9.1976, s. 201 (Celex 31976L0769).



**Begränsningar i användningen**

**2 §** Kloreten (vinylklorid) får inte användas som drivgas i aerosolförpackningar.

**3 §** Vätskeformiga kemiska produkter som är explosiva, oxiderande, brandfarliga eller hälsofarliga får inte användas i

1. prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. prydnadslampor och askfat,
2. trolleri- och skämtartiklar,
3. spel för en eller flera deltagare eller föremål för detta ändamål, även med en dekorativ funktion.

Därutöver gäller att kemiska produkter som

- utgör en fara vid aspiration och är märkta med R 65, och
  - kan användas som bränsle i prydnadslampor, och
  - saluförs i förpackningar om 15 liter eller mindre,
- varken får innehålla ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, eller ett luktämne.

Utöver vad som följer av andra föreskrifter skall kemiska produkter som omfattas av andra stycket, när de är avsedda att användas i lampor, vara märkta på ett läsligt och outplånligt sätt enligt följande: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn". (*KIFS 2001:4*).

**4 §** Följande kemiska produkter får inte användas i textilvaror som är avsedda att komma i direkt kontakt med huden, t.ex. kläder, underkläder och sängkläder.

1. Tris(2,3-dibromopropyl)fosfat, CAS-nr 126-72-7.
2. Tris(1-aziridinyl)fosfinoxid, CAS-nr 545-55-1.
3. Polybromerade bifenyler (PBB), t.ex. CAS-nr 59536-65-1.

**4 a §** Pentabromdifenyleter  $C_{12}H_5Br_5O$  (pentaBDE) och oktabrom-difenyleter  $C_{12}H_2Br_8O$  (oktaBDE) får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller som ingrediens i ämnen eller beredningar i högre halt än 0,1 viktprocent.

Varor, eller flamskyddade delar till dessa, som innehåller pentaBDE eller oktaBDE i högre halt än 0,1 viktprocent får inte släppas ut på marknaden.

Till och med den 31 mars 2006 gäller inte förbuden i första och andra styckena användningen av pentaBDE i system för utrymning av flygplan i nödsituationer. (*KIFS 2004:8*).

**KIFS 1998:8** 4 b § Följande ftalater (eller andra CAS- och EINECS-nummer som innehåller ämnet) får inte användas som ämnen eller beståndsdelar i beredningar i koncentrationer som överstiger 0,1 viktprocent av det mjukgjorda materialet i leksaker och barnavårdsartiklar. Inte heller får sådana leksaker och barnavårdsartiklar som innehåller dessa ftalater överstigande 0,1 viktprocent släppas ut på marknaden.

- Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)  
CAS-nummer 117-81-7  
EINECS-nummer 204-211-0
- Dibutylftalat (DBP)  
CAS-nummer 84-74-2  
EINECS-nummer 201-557-4
- Butylbensylftalat (BBP)  
CAS-nummer 85-68-7  
EINECS-nummer 201-622-7

Följande ftalater (eller andra CAS- och EINECS-nummer som innehåller ämnet) får inte användas som ämnen eller beståndsdelar i beredningar i koncentrationer som överstiger 0,1 viktprocent av det mjukgjorda materialet i leksaker och barnavårdsartiklar som barn kan stoppa i munnen. Inte heller får sådana leksaker och barnavårdsartiklar som innehåller dessa ftalater överstigande 0,1 viktprocent släppas ut på marknaden.

- Diisononylftalat (DINP)  
CAS-nummer 28553-12-0 och 68515-48-0  
EINECS-nummer 249-079-5 och 271-090-9
- Diisodecylftalat (DIDP)  
CAS-nummer 26761-40-0 och 68515-49-1  
EINECS-nummer 247-977-1 och 271-091-4
- Di-n-oktylftalat (DNOP)  
CAS-nummer 117-84-0  
EINECS-nummer 204-214-7

Med barnavårdsartiklar avses alla produkter som är avsedda att underlätta barns sömn, barns avslappning, barns hygien, matning av barn eller barns sugning. (*KIFS 2006:2*)

**5 §** Bensen, CAS-nr 71–43–2, får inte användas i följande fall.

1. I leksaker eller delar till leksaker som släpps ut på marknaden, om koncentrationen av bensen i fri form överstiger 5 mg/kg av vikten hos leksaken eller delen till leksaken.

2. I kemiska produkter som släpps ut på marknaden, om koncentrationen av bensen uppgår till 0,1 viktprocent eller högre. Detta gäller dock inte

- a) motorbränslen som omfattas av förordningen (1985:838) om motorbensin,
- b) kemiska produkter för användning i industriprocesser som inte medför bensenutsläpp i mängder som överstiger tillåtna värden,
- c) avfall som omfattas av rådets direktiv 75/442/EEG<sup>32</sup> om avfall och 78/319/EEG<sup>33</sup> om giftigt och annat farligt avfall.

**6 §** Följande kemiska produkter får inte användas i skämtartiklar eller föremål som är avsedda att användas för detta ändamål.

1. Pulver av kvillajabark (*Quillaja saponaria*) och dess derivat som innehåller saponiner.

2. Pulver från rötterna av *Helleborus album* och *Helleborus niger*.

3. Pulver från rötterna av *Veratrum album* och *Veratrum nigrum*.

4. Benzidin eller dess derivat, t.ex. 3,3-dimetoxibenzidin.

5. 2-Nitrobenzaldehyd, CAS-nr 552–89–6.

6. Trämjöl.

7. Ammoniumsulfid, CAS-nr 12135–76–1.

8. Ammoniumvätesulfid, CAS-nr 12124–99–1.

9. Ammoniumpolysulfid, CAS-nr 12259–92–6.

10. Flyktiga estrar av bromättiksyra:

a) metylbromacetat, CAS-nr 96–32–2,

b) etylbromacetat, CAS-nr 105–36–2,

c) propylbromacetat, CAS-nr 35223–80–4,

d) butylbromacetat.

Första stycket gäller inte stinkbomber som innehåller högst 1,5 milliliter.

**7 §** Kemiska produkter som innehåller något av följande ämnen i en koncentration som uppgår till 0,1 viktprocent eller högre får inte släppas ut på marknaden.

<sup>32</sup> EGT L 194, 25.7.1975, s. 39 (Celex 31975L0442).

<sup>33</sup> EGT L 84, 31.3.1978, s. 43 (Celex 31978L0319).

**KIFS 1998:8**

1. 2-Naftylamin, CAS-nr 91-59-8, och dess salter.
2. Benzidin, CAS-nr 92-87-5, och dess salter.
3. 4-Nitrobifenyl, CAS-nr 92-93-3.
4. 4-Aminobifenyl, CAS-nr 92-67-1, och dess salter.
5. Pentaklorfenol, CAS-nr 87-86-5, och dess salter och estrar.

Första stycket gäller inte avfall som utgör del av sådant avfall som omfattas av rådets direktiv 75/442/EEG<sup>34</sup> om avfall och 78/319/EEG<sup>35</sup> om giftigt och annat farligt avfall. (*KIFS 2000:1*).

**8 §** Oljor med funktionerna mjukgörning och/eller utdrying (s.k. ”extender oils”) får inte släppas ut på marknaden eller användas för framställning av däck eller delar av däck om de innehåller mer än 1 mg/kg bens(a)pyren eller mer än 10 mg/kg av summan av alla nedan förtecknade polycykliska aromatiska kolväten:

- Bens(a)pyren, CAS-nr 50-32-8
- Bens(e)pyren, CAS-nr 192-97-2
- Bens(a)antracen, CAS-nr 56-55-3
- Chrysen, CAS nr 218-01-9
- Benso(b)fluoranten, CAS-nr 205-99-2
- Benso(j)fluoranten, CAS-nr 205-82-3
- Benso(k)fluoranten, CAS-nr 207-08-9
- Dibenso(a, h)antracen, CAS-nr 53-70-3

Gränsvärdena i första stycket skall anses följas om

- a) extraktet av polycykliska aromatiska ämnen (PCA-extraktet) utgör mindre än tre procent av massan beräknad enligt den av Energy Institute (tidigare Institute of Petroleum) fastställda standarden IP346:1998 ”Determination of PCA in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, och
- b) under förutsättning att tillverkaren eller importören kontrollerar överensstämmelsen med gränsvärdena för bens(a)pyren och ovan förtecknade polycykliska aromatiska kolväten samt korrelationen mellan de uppmätta värdena och PCA-extraktet var sjätte månad eller efter varje större driftförändring, beroende på vilket som inträffar först. (*KIFS 2006:7*).

**8 a §** Däck och slitbanor avsedda för regummering som tillverkas efter den 1 januari 2010 får inte släppas ut på marknaden om de innehåller oljor med funktionerna mjukgörning och/eller utdrying (s.k. ”extender oils”) som överstiger gränsvärdena i 8 § första stycket. Dessa gränsvärden skall anses följas om de vulkaniserade

<sup>34</sup> EGT L 194, 25.7.1975, s. 39 (Celex 31975L0442).

<sup>35</sup> EGT L 84, 31.3.1978, s. 43 (Celex 31978L0319).

gummiblandningarna inte överstiger gränsen på 0,35 procent "Bay protons" uppmätt och uträknat enligt standarden ISO-21461 "Rubber vulcanised – Determination of aromaticity of oil in vulcanised rubber compounds".

Första stycket gäller inte regummerade däck vars slitbanor inte innehåller sådana oljor som avses i första stycket i halter som överstiger gränsvärdena i 8 § första stycket. (*KIFS 2006:7*).

**9 §** Nickel, CAS-nr 7440-02-0, och dess föreningar får inte användas

1. i stift, ringar eller andra inlägg som efter håltagning placeras i öron eller andra delar av människokroppen, såvida inte den mängd nickel som avges från dessa inlägg är mindre än  $0,2 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{vecka}$  ( $0,0000002 \text{ g}/\text{cm}^2/\text{vecka}$ ) (gränsvärde för migrering),

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

- örhängen
- halsband, armband och kedjor, vristsmücken, fingerringar
- boetter, armband och spännen till armbandsur
- nitknappar, spännen, nitar, blixtlås och metallmärken som används i kläder,

om den mängd nickel som avges från de delar som kommer i direkt och långvarig kontakt med huden överstiger  $0,5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{vecka}$  ( $0,0000005 \text{ g}/\text{cm}^2/\text{vecka}$ ) (gränsvärde för migrering),

3. i sådana varor som avses i punkt 2 och som har en beläggning, om denna beläggning inte är tillräcklig för att säkerställa att den mängd nickel som avges från de delar som kommer i direkt och långvarig kontakt med huden inte överstiger  $0,5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{vecka}$  ( $0,0000005 \text{ g}/\text{cm}^2/\text{vecka}$ ) under minst 2 år vid normal användning av varan. (*KIFS 2005:3*).

**10 §** De provmetoder som används för att visa att varor som omfattas av 9 § överensstämmer med kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 94/27/EG<sup>1</sup> är de av Europeiska standardiseringskommittén (CEN) antagna standarderna EN 1810:1998, EN 1811:1998 och EN 12472:2005. (*KIFS 2007:6*).

<sup>1</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 94/27/EG av den 30 juni 1994 om ändring för tolfte gången av direktiv 76/769/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om begränsning av användning och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen och preparat (beredningar), EGT L 188, 22.7.1994, s. 1 (Celex 31994L0027).

**KIFS 1998:8** **11 §** Varor som inte uppfyller kraven i 9 § får inte släppas ut på marknaden.

Varor som inte uppfyller kraven i 9 § får inte säljas eller på annat sätt tillhandahållas den slutlige användaren. (*KIFS 2005:3*).

**11 a §** Azofärgämnen får inte användas i textilier och läderartiklar som kan komma i direkt kontakt med människors hud eller munhåla under längre tid, om färgämnena genom reduktiv avspjälkning av en eller flera azogrunder kan avge en eller flera av de aromatiska aminer som anges i den förteckning över aromatiska aminer som finns i direktiv 2002/61/EG i koncentrationer som överstiger 30 ppm i de färdiga artiklarna eller deras färgade delar, uppmätt enligt de analysmetoder som anges i direktiv 2004/21/EG.

Exempel på textilier och läderartiklar som avses i första stycket är

- kläder, sängkläder, handdukar, postischer, peruker, hattar, blöjor, andra hygienartiklar och sovsäckar,
- skodon, handskar, klockarmband, handväskor, portmonnär/plånböcker, portföljer, klädselmaterial för sittmöbler och värdepåsar som bärs runt halsen,
- leksaker som helt eller delvis består av textilier eller av läder,
- garn och tyger som är avsedda att användas av slutkonsumenten. (*KIFS 2004:3*).

**11 b §** Textilier och läderartiklar som omfattas av 11 a § får endast släppas ut på marknaden om de uppfyller kraven i 11 a §. (*KIFS 2004:3*).

**11 c §** Azofärgämnen som anges i den förteckning över azofärgämnen som finns i direktiv 2003/3/EG får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller beståndsdel i beredningar i en koncentration över 0,1 viktprocent vid färgning av textilier och läderartiklar. (*KIFS 2004:3*).

**11 d §** Toluén, CAS-nr 108-88-3, får varken släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller beståndsdel i beredningar om koncentrationen av toluén är lika med eller högre än 0,1 viktprocent, i lim och sprejfärger avsedda att saluföras till allmänheten. (*KIFS 2006:7*).

**11 e §** Triklorbensen, CAS-nr 120-82-1, får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller beståndsdel i beredningar

i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent för alla användningar utom

- som intermediär i syntes, eller
- som lösningsmedel i slutna kemiska kloreringsprocesser, eller
- i tillverkningen av 1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobensen (TATB). (KIFS 2006:7).

**12 §** Kemiska produkter som innehåller 2,2-dibutyl-4-hydroxi-1,3-dioxa-2-stanna-4-boracyklobutan (DBB, di-oxo-di-n-butylstanniohydroxiboran,  $C_8H_{19}BO_3Sn$ ), CAS-nr 75113-37-0, i en koncentration som uppgår till 0,1 viktprocent eller högre, får inte släppas ut på marknaden. Detta gäller inte produkter som uteslutande är avsedda för förädling till färdiga produkter med en lägre koncentration av ämnet.

**13 §** Följande ämnen får inte användas som beståndsdelar i kemiska produkter avsedda att användas som färger.

1. Blykarbonater:
  - a) neutral vattenfri blykarbonat,  $PbCO_3$ , CAS-nr 598-63-0,
  - b) bly(II)hydroxidkarbonat,  $2PbCO_3 \cdot Pb(OH)_2$ , CAS-nr 1319-46-6.
2. Blyulfater:
  - a)  $PbSO_4$  (1:1), CAS-nr 7446-14-2,
  - b)  $Pb_xSO_4$ , CAS-nr 15739-80-7.

Kemikalieinspektionen kan, om det finns särskilda skäl, medge dispens från första stycket i särskilt fall som avser restaurering och underhåll av konstverk och historiska byggnader och deras interiörer. (KIFS 2000:1).

**14 §** Följande får inte användas som ämnen och beståndsdelar i beredningar avsedda att användas för behandling av industriellt processvatten, oavsett användningsområde.

1. Kvicksilverföreningar.
2. Arsenikföreningar.
3. Organiska tennföreningar.

Arsenikföreningar får inte heller släppas ut på marknaden för sådan användning som avses i första stycket. (KIFS 2007:6).

**15 §** De ämnen som har tilldelats anmärkningen "ε" i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:5) med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan), får inte användas i kemiska produkter som

**KIFS 1998:8**

släpps ut på marknaden för att säljas till allmänheten om produkterna enligt föreskrifterna skall klassificeras som

- cancerframkallande och märkas med riskfras R 45: "Kan ge cancer" eller riskfras R 49: "Kan ge cancer vid inandning",
- mutagena och märkas med riskfras R 46: "Kan ge ärftliga genetiska skador" eller
- reproduktionstoxiska och märkas med riskfras R 60: "Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga" eller R 61 "Kan ge fosterskador".

Förpackningar till sådana produkter skall, utöver vad som följer av andra föreskrifter, vara läsbart och outplånligt märkta med följande text: "Endast för yrkesmässigt bruk".

Första och andra stycket gäller inte:

- a) – motorbränslen som omfattas av direktiv 85/210/EEG<sup>37</sup>,
  - mineraloljeproducter avsedda att användas som drivmedel i mobila eller fasta förbränningsanläggningar,
  - drivmedel som säljs i slutna system (t.ex. gasflaskor med flytande gas),
- b) – konstnärsfärger som omfattas av direktiv 88/379/EEG<sup>38</sup>. (*KIFS 2005:8*).

**15 a §** Nonylfenol [ $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ ] och nonylfenoletoxilat [ $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$ ] får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen eller beståndsdelar i beredningar i koncentrationer om 0,1 viktprocent eller högre för följande ändamål:

1. Rengöring i industrier och offentliga lokaler, utom
  - kontrollerade slutna system för kemisk rengöring där rengöringsmedlet återvinns eller förbränns,
  - rengöringssystem där rengöringsmedlet återvinns eller förbränns vid en särskild process.
2. Rengöring av bostäder.
3. Textil- och läderbearbetning, utom
  - bearbetning där rengöringsmedlet inte rinner ut i avloppsvattnet eller spillvattnet,
  - system där processvattnet förbehandlas vid en särskild process, som helt avlägsnar den organiska delen före den biologiska behandlingen av spillvatten (avfettning av fårskin).
4. Emulgator i spendoppsmedel eller tvättvätska för lantbruket.
5. Metallbearbetning, utom
  - användning i kontrollerade slutna system där rengöringsmedlet återvinns eller förbränns.

<sup>37</sup> EGT L 96, 3.4.1985, s. 25 (Celex 31985L0210).

<sup>38</sup> EGT L 187, 16.7.1988, s. 14 (Celex 31988L0379).



6. Tillverkning av pappersmassa och papper.
7. Beståndsdelar i bekämpningsmedel. (*KIFS 2005:1*).

**16 §** Med kreosotprodukter menas i detta kapitel kemiska produkter som innehåller ett eller flera av följande ämnen.

1. Kreosot, *EINECS-nr 232-287-5*, CAS-nr 8001-58-9.
2. Kreosotolja, *EINECS-nr 263-047-8*, CAS-nr 61789-28-4.
3. Destillat (stenkolstjära), naftalenoljor, *EINECS-nr 283-484-8*, CAS-nr 84650-04-4.
4. Kreosotolja, acenaftenfraktion, *EINECS-nr 292-605-3*, CAS-nr 90640-84-9.
5. Destillat (stenkolstjära), övre, *EINECS-nr 266-026-1*, CAS-nr 65996-91-0.
6. Antracenolja, *EINECS-nr 292-602-7*, CAS-nr 90640-80-5.
7. Tjärsyror, stenkols-, rå, *EINECS-nr 266-019-3*, CAS-nr 65996-85-2.
8. Kreosot, trä-, *EINECS-nr 232-419-1*, CAS-nr 8021-39-4.
9. Lågtemperaturtjärolja, alkalisk, *EINECS-nr 310-191-5*, CAS-nr 122384-78-5. (*KIFS 2003:1*)

**17 §** För kreosotprodukter, som genom särskild benämning eller på annat sätt anges vara avsedda för att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom finns bestämmelser i miljöbalken, förordningen (2006:1010) om växtskyddsmedel och förordningen (2000:338) om biocidprodukter. De innebär att sådana kreosotprodukter skall vara godkända som bekämpningsmedel av Kemikalieinspektionen för att få säljas och användas. (*KIFS 2006:5*).

**17 a §** Kreosotprodukter får inte användas till behandling av trä. Dock får sådana kreosotprodukter som innehåller

- a) benso-a-pyren i en koncentration på mindre än 0,005 viktprocent, och
- b) vattenextraherbara fenoler i en koncentration på mindre än 3 viktprocent

användas för träbehandling i industrianläggningar eller återbehandling utförd på plats av yrkesmässiga utövare som omfattas av gemenskapslagstiftningen om skydd av arbetstagare.

Förpackningar till sådana produkter skall, utöver vad som följer av andra bestämmelser, vara läsbart och outplånligt märkta med ”Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk”.

**KIFS 1998:8**

Produkterna får endast släppas ut på marknaden i förpackningar som rymmer minst 20 liter och de får inte säljas till konsumenter. (KIFS 2003:1).

**18 §** Kemiska produkter som innehåller arsenikföreningar får inte användas för träskydd. Dock får sådana lösningar av oorganiska föreningar av koppar/krom/arsenik (CCA) av typen C, som är godkända av Kemikalieinspektionen enligt förordningen (2000:338) om biocidprodukter, användas inom industrianläggningar som utnyttjar vakuum eller tryck vid träimpregnering. Det behandlade träet får inte släppas ut på marknaden innan fixeringen av träskyddsmedlet är avslutad. (KIFS 2007:6).

**Träskyddsbehandlat virke**

**18 a §** Bestämmelserna i 18 b-h §§ gäller utöver bestämmelserna om träskyddsbehandlat virke i 9 kap. (KIFS 2003:3).

**18 b §** Trä som har behandlats med kreosotprodukter får inte saluföras om det inte tillåts enligt 18 c-d §§. (KIFS 2003:1).

**18 c §** Trä som har behandlats med kreosotprodukter i industrianläggningar enligt bestämmelserna i 17 a § får släppas ut på marknaden endast för yrkesmässigt och industriellt bruk, t.ex. för järnvägar, kraftledningar, telekommunikationer, inhägnader, jordbruksändamål (t.ex. stöttor för träd) och i hamnar och vattenvägar. Återbehandling på plats får inte avse andra ändamål än dessa. (KIFS 2003:1).

**18 d §** Trä som har behandlats med kreosotprodukter före den 18 oktober 1976 får saluföras på andrahandsmarknaden för återanvändning. (KIFS 2003:1).

**18 e §** Trä som har behandlats med kreosotprodukter får inte användas

- inuti byggnader, oavsett ändamål,
- i leksaker,
- på lekplatser,
- i parker, trädgårdar och anläggningar för friluftsliv där det finns risk för ofta förekommande kontakt med huden,
- vid tillverkning av trädgårdsmöbler såsom picknickbord,
- vid tillverkning, användning och eventuell återbehandling av
  - behållare avsedda för odling,

- förpackningar eller annat som kan förorena eller komma i kontakt med råmaterial, halvfabrikat eller färdiga produkter som är avsedda att konsumeras av människa eller djur. (*KIFS 2003:1*).

**18 f §** Trä som har behandlats med arsenikföreningar får inte släppas ut på marknaden om det inte tillåts enligt 18 g §. (*KIFS 2007:6*).

**18 g §** Trä som har behandlats med arsenikföreningar enligt bestämmelserna i 18 § får släppas ut på marknaden för yrkesmässig och industriell användning, förutsatt att virkets hållfasthet är nödvändig för människors eller husdjurs säkerhet och att det är osannolikt att allmänheten kommer i hudkontakt med det under dess livslängd

- som konstruktionsvirke i offentliga byggnader och jordbruksbyggnader, kontorsbyggnader och industrianläggningar,
- i broar och broverk,
- som konstruktionstimmer i sötvatten och brackvatten, t.ex. bryggor och broar,
- som bullerskydd,
- i lavinskydd,
- i skyddsräcken och skyddsbarriärer vid vägar,
- som stolpar av rundvirke i mark till stängsel för kreatursbesättningar,
- i konstruktioner för skydd mot jordras,
- som stolpar för överföring av el och för telekommunikation,
- som järnvägssyallar i mark.

Allt behandlat trä som släpps ut på marknaden skall, utöver vad som gäller enligt andra bestämmelser, vara märkt individuellt med texten: ”Endast för användning i industrianläggningar och för yrkesmässigt bruk. Innehåller arsenik”.

Därutöver skall allt trä som släpps ut på marknaden i förpackningar även vara försett med en etikett med texten: ”Använd skyddshandskar vid hantering av detta trä. Använd dammfilter och skyddsglasögon vid skärning och bearbetning av detta trä. Avfall från detta trä skall behandlas som farligt avfall av ett godkänt företag”. (*KIFS 2003:3*).

**18 h §** Trä som har behandlats med arsenikföreningar får inte användas

- i bostadshus, oavsett ändamål,
- på något ställe där det finns risk för upprepad hudkontakt,

**KIFS 1998:8**

- i havsvatten,
- för jordbruksändamål, med undantag av stängselstolpar för kreatursbesättningar och konstruktionsvirke i jordbruksbyggnader om det tillåts enligt 18 g §,
- i anordningar där behandlat trä kan komma i kontakt med mellan- eller slutprodukter som är avsedda att förtäras av människor eller djur. (*KIFS 2007:6*).

**18 i §** Trä som behandlats med arsenikföreningar och togs i bruk inom Europeiska gemenskapen före den 30 september 2007 eller som släppts ut på marknaden enligt reglerna i detta kapitel får trots förbuden i 18 och 18 f-h §§ användas tills träet tas ur bruk.

Trä som behandlats med oorganiska föreningar av koppar/krom/arsenik (CCA) och togs i bruk inom Europeiska gemenskapen före den 30 september 2007 eller som släppts ut på marknaden enligt reglerna i detta kapitel får trots förbuden i 18 och 18 f-h §§ återanvändas eller släppas ut på andrahandsmarknaden på de villkor som anges i dessa paragrafer. (*KIFS 2007:6*).

**19 §** Kemiska produkter som innehåller något av följande ämnen i en koncentration som uppgår till 0,1 massprocent eller högre får inte släppas ut på marknaden för att säljas till allmänheten eller för att användas i hantering som medför exponering såsom ytrengröning eller textilrengröning.

1. Kloroform, CAS-nr 67-66-3.
2. Koltetraklorid, CAS-nr 56-23-5<sup>39</sup>.
3. 1,1,2-Triklorethan, CAS-nr 79-00-5.
4. 1,1,1,2-Tetraklorethan, CAS-nr 79-34-5.
5. 1,1,2,2-Tetraklorethan, CAS-nr 630-20-6.
6. Pentaklorethan, CAS-nr 76-01-7.
7. 1,1-Diklorethan, CAS-nr 75-35-4.
8. 1,1,1-Triklorethan, CAS-nr 71-55-6<sup>43</sup>.

Förpackningar till produkter enligt första stycket skall, utöver vad som följer av andra föreskrifter, vara läsbart och outplånligt märkta med följande text: ”Endast för industriellt bruk”.

**20 §** Hexaklorethan, CAS-nr 67-72-1, EINECS-nr 2006664, får inte användas vid framställning eller bearbetning av icke-järnmetaller. (*KIFS 2003:1*).

---

<sup>39</sup> Se även förordningen (2002:187) om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

**20 a §** Alkaner, C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>, klorerade (klorparaffiner med kort kolkedja) får inte släppas ut på marknaden för användning som ämne eller som beståndsdel i andra ämnen eller beredningar i koncentrationer högre än 1 %

- för metallbearbetning,
- för infettning av läder. (*KIFS 2003:4*).

### Förbjudna ämnen

**21 §** Det är förbjudet att saluföra eller använda sådana kemiska produkter eller varor som innehåller något av följande ämnen.

1. Monometyltetraklorodifenylmetan, CAS-nr 76253-60-6, (Ugilec 141).
2. Monometyldiklorodifenylmetan (Ugilec 121, Ugilec 21).
3. Monometyldibromodifenylmetan, CAS-nr 99688-47-8 (DBBT).

**22 §** Det är förbjudet att släppa ut på marknaden och använda följande asbestfibrer samt varor där dessa fibrer avsiktligt har tillförts.

1. Krokidolit, CAS-nr 12001-28-4.
2. Amosit, CAS-nr 12172-73-5.
3. Antofyllit, CAS-nr 77536-67-5.
4. Aktinolit, CAS-nr 77536-66-4.
5. Tremolit, CAS-nr 77536-68-6.
6. Krysofil, CAS-nr 12001-29-5.

Första stycket gäller inte

1. användning av varor som installerats eller tagits i bruk före den 1 januari 2005 tills dessa slutförvaras eller tas ur bruk och,
2. diafragmer som innehåller asbestfibern krysofil för befintliga elektrolysanläggningar tills dessa tas ur bruk eller lämpliga asbestfria ersättningsmaterial finns tillgängliga, varvid det som inträffar först skall gälla. Sådana diafragmer får släppas ut på marknaden och användas endast om de är märkta enligt bilaga 4. (*KIFS 2004:8*).

### Båtbottenfärger

**23 §** För båtbottenfärger, som genom särskild benämning (t.ex. antifoulingfärg) eller på annat sätt anges vara avsedda för att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom finns bestämmelser i förordningen (2000:338) om biocidprodukter. De innebär att sådana båtbotten-

**KIFS 1998:8** färger skall vara godkända av Kemikalieinspektionen som bekämpningsmedel för att få säljas och användas. (*KIFS 2001:4*).

**24 §** Organiska tennföreningar får inte släppas ut på marknaden för användning som ämnen och beståndsdelar i kemiska produkter när de fungerar som biocider i fritt associerad färg.

Organiska tennföreningar får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen och beståndsdelar i kemiska produkter när de fungerar som biocider avsedda att förhindra påväxt av mikroorganismer, växter eller djur på

- a) alla farkoster oavsett längd avsedda att användas på hav, i kustvatten, flodmynningar och på inre vattenvägar samt i insjöar,
- b) burar, flottar, nät, redskap och annan utrustning som används för odling av fisk eller skaldjur,
- c) annat redskap eller annan utrustning som helt eller delvis är nedsänkt i vatten. (*KIFS 2002:4*).

**25 §** Arsenikföreningar får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen och beståndsdelar i beredningar avsedda att förhindra tillväxt av mikroorganismer, växter och djur på

1. båtskrov,
2. burar, flottar, nät och andra redskap och annan utrustning som används för odling av fisk eller skaldjur,
3. andra redskap eller annan utrustning som helt eller delvis är nedsänkt i vatten. (*KIFS 2007:6*).

#### **Krom i cement**

**26 §** Cement och beredningar som innehåller cement får inte användas eller släppas ut på marknaden, om de, i blött tillstånd, innehåller mer än 0,0002% lösligt sexvärt krom av cementens totala torrsvikt. (*KIFS 2004:6*).

**27 §** Om reduktionsmedel används skall förpackningar för cement och beredningar som innehåller cement vara läsbara och utplånligt märkta med uppgifter om förpackningsdatum samt om de lagringsförhållanden som är lämpliga och den lagringstid som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets verkan och hålla mängden lösligt sexvärt krom under det gränsvärde som anges i 26 §.

Första stycket påverkar inte tillämpningen av andra bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar. (*KIFS 2004:6*).

**28 §** Om det finns särskilda skäl får Kemikalieinspektionen i det enskilda fallet medge dispens från 26-27 §§ om cementen eller beredningen som innehåller cement släpps ut på marknaden och används i kontrollerade slutna och helt automatiserade processer där cement och beredningar som innehåller cement hanteras endast av maskiner och där det inte finns någon möjlighet till hudkontakt. (KIFS 2004:6).

**11 kap. Bestämmelser om tvätt- och rengöringsmedel enligt direktiven 73/404/EEG och 73/405/EEG** Upphört att gälla (KIFS 2005:6)

**12 kap. Gasapparater enligt direktivet 90/396/EEG<sup>40</sup>**

**Tillämpningsområde**

**1 §** Bestämmelserna i detta kapitel gäller sådana anordningar m.m. - i fortsättningen benämnda gasapparater - som omfattas av Sprängämnesinspektionens<sup>41</sup> föreskrifter. (KIFS 2004:4).

**Konstruktion och utförande**

**2 §** Gasapparater skall konstrueras och utföras med beaktande av dessa föreskrifter och bestämmelserna i 2 kap. 3 och 6 §§ miljöbalken.

**3 §** Gasapparater som drivs med giftig gas skall vara försedda med en särskild anordning som förhindrar ansamling av oförbrända gaser i utrymmen där apparaterna används.

**4 §** Gasapparater skall vara så utförda att vid normal användning förbränningsprodukterna inte innehåller oacceptabla koncentrationer av hälsofarliga ämnen.

---

<sup>40</sup> Rådets direktiv av den 29 juni 1990 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen, EGT L 196, 26.7.1990, s. 15 (Celex 31990L0396).

<sup>41</sup> Sprängämnesinspektionen har införlivats med Räddningsverket. Övergångsregler finns för Sprängämnesinspektionens föreskrifter.

**KIFS 1998:8** 5 § Material och komponenter som används vid tillverkning av gasapparater och som kan komma i kontakt med livsmedel eller vatten för sanitära ändamål får inte försämra kvaliteten på livsmedlen eller vattnet.

## FEMTE AVDELNINGEN

### GENETISKT MODIFIERADE ORGANISMER

#### 13 kap. Genetiskt modifierade organismer

##### Tillämpningsområde

1 § Tillämpningsområdet för bestämmelserna i detta kapitel framgår av 13 kap. miljöbalken och förordningen (2002:1086) om utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön. (*KIFS 2004:4*).

##### Ansökan om tillstånd

2 § Den sammanfattning av ansökan (Summary Notification Information Format, SNIF) som avses i 2 kap. 3 § förordningen (2002:1086) om utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön skall innehålla de uppgifter som anges i rådets beslut 2002/813/EG<sup>42</sup>. (*KIFS 2004:4*).

##### Avgifter

3 § För sådana genetiskt modifierade organismer på vilka dessa föreskrifter är tillämpliga skall avgifter betalas enligt följande.

Ansöknings-  
avgift kronor

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Vid ansökan om tillstånd till avsiktlig utsättning   |         |
| 112 000   |         |
| 2. Vid ansökan om tillstånd till utsläppande på marknaden,  |         |
| a) för varje produkt  | 5 000   |
| b) för varje organism där tillståndet till avsiktlig utsättning inte lämnats av Kemikalieinspektionen | 112 000 |

Ansökningsavgift skall betalas när ansökan görs. (*KIFS 2003:2*).

<sup>42</sup> EGT L 280, 18.10.2002, s. 62 (Celex 32002D0813).



**4 §** Avgifter för sådan kontroll av prover som avses i artikel 19 d i parlamentets och rådets direktiv 2001/18/EG av den 12 mars 2001 om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön och om upphävande av rådets direktiv 90/220/EEG<sup>43</sup> debiteras enligt självkostnadsprincipen med 15 % pålägg för Kemikalieinspektionens administrationskostnader. (*KIFS 2003:2*).

**5 §** Avgift för tillsyn debiteras med 400 kronor per timme samt eventuell resekostnad. (*KIFS 2003:2*).

**6 §** Om det finns särskilda skäl kan Kemikalieinspektionen besluta att avgift enligt 3 § skall nedsättas eller efterskänkas. (*KIFS 2003:2*).

## **SJÄTTE AVDELNINGEN**

### **SÄRSKILDA BESTÄMMELSER OM BEKÄMPNINGSMEDEL**

#### **14 kap. Gemensamma bestämmelser för alla bekämpningsmedel**

**1 §** De närmare bestämmelserna om växtskyddsmedel och biocidprodukter finns i 15 resp. 16 kap. Detta kapitel innehåller bestämmelser som är gemensamma för växtskyddsmedel och biocidprodukter, vare sig de är kemiska eller biologiska bekämpningsmedel. Här finns också bestämmelser om sådana biologiska bekämpningsmedel som består av nematoder, insekter och spindeldjur. (*KIFS 2005:8*).

#### **Bekämpningsmedel som följer nationella bestämmelser**

**2 §** Kemikalieinspektionen tillhandahåller, efter begäran av den som tänker ansöka om godkännande, vägledning och formulär för ansökan om godkännande som biologiska bekämpningsmedel av nematoder, insekter och spindeldjur. Motsvarande gäller sådana biocidprodukter som ännu inte omfattas av dokumentationskraven i direktiv 98/8/EG<sup>44</sup>. (*KIFS 2005:8*).

---

<sup>43</sup> EGT L 106, 17.4.2001, s. 1 (Celex 32001L0018).

<sup>44</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden (EGT L 123, 24.4.1998, s. 1, Celex 31998L0008).

## KIFS 1998:8

**3 §** Den som har fått ett beslut om godkännande att släppa ut ett biologiskt bekämpningsmedel där den verksamma organismen utgörs av nematoder, insekter eller spindeldjur skall förpacka och märka medlet så att det uppfyller kraven i 2 kap. 3 § och 14 kap. 8 § miljöbalken. I beslutet om godkännande kan ytterligare föreskrifter finnas om hur medlet skall förpackas och märkas. (*KIFS 2005:8*).

### **Den som har fått ett godkännande skall redovisa mängduppgifter varje år**

*Vad uppgifterna skall redovisa*

**4 §** Den som någon gång under ett kalenderår har innehaft godkännandet för ett bekämpningsmedel, skall lämna mängduppgifter till Kemikalieinspektionen.

Uppgifterna skall så långt möjligt redovisa

1. hur mycket av bekämpningsmedlet som har överlåtits för användning på den svenska marknaden, med tillägg av vad innehavaren själv har använt av medlet i Sverige,

2. en grov uppskattning av hur medlets användning fördelas mellan jordbruk, skogsbruk, kommersiell frukt- och trädgårdsodling, industri samt hushållskonsumtion. (*KIFS 2005:8*).

**5 §** Mängduppgifterna skall avse bekämpningsmedlet i oförpackat skick. Mängden anges i liter eller kilogram utom för insekter, spindeldjur och nematoder där mängden anges som antal individer. (*KIFS 2005:8*).

*När uppgifterna skall lämnas*

**6 §** Mängduppgifterna skall lämnas till Kemikalieinspektionen senast den 28 februari året efter det kalenderår som uppgiften avser. Uppgifterna skall lämnas på en blankett som tillhandahålls av Kemikalieinspektionen. (*KIFS 2005:8*).

### **Upphörande av godkännande**

**7 §** En begäran enligt 33 § förordningen (2000:338) om biocidprodukter eller 28 § förordningen (2006:1010) om växtskyddsmedel om att ett godkännande skall upphöra att gälla skall göras skriftligen till Kemikalieinspektionen. Godkännandet upphör att gälla vid utgången av året närmast efter det år då en sådan begäran kom in till inspektionen. (*KIFS 2006:5*).

*Medel som inte längre är godkända*

**8 §** När ett bekämpningsmedel har upphört att vara godkänt får det inte längre saluhållas eller överlåtas av den som senast innehade godkännandet, om inte Kemikalieinspektionen beslutar annat i det enskilda fallet. Medlet får saluhållas, överlåtas och användas av andra, dock inte efter de datum som anges i bilaga 9. (*KIFS 2005:8*).

**9 §** *Upphört att gälla (KIFS 2006:5).*

**10 §** *Upphört att gälla (KIFS 2006:5).*

#### **Tillståndskrav för vissa bekämpningsmedel**

**11 §** I 47 § förordningen (2006:1010) om växtskyddsmedel och 48 § förordningen (2000:338) om biocidprodukter anges vilka myndigheter som prövar frågan om tillstånd för användning av klass-I-medel. Kemikalieinspektionen anger i beslut om godkännande av klass-I-medel vilken verksamhet medlet är avsett för. Därvid betecknar

L verksamhet som huvudsakligen berör jordbruk, skogsbruk eller trädgårdsskötsel (tillståndsmyndighet: Statens jordbruksverk eller, efter Jordbruksverkets bestämmande, länsstyrelsen),

So åtgärder mot ohyra och skadedjur enligt 9 kap. 9 § miljöbalken (tillståndsmyndighet: Socialstyrelsen),

ASS annan verksamhet, t.ex. användning av träskyddsmedel och antifoulingprodukter (tillståndsmyndighet: Arbetsmiljöverket).

Kunskapskraven för den som använder klass-I-medel föreskrivs av respektive central tillståndsmyndighet. Om särskilt omfattande kunskapskrav gäller anger Kemikalieinspektionen detta med tilläggsbeteckningen X. (*KIFS 2006:5*).

**12 §** Under rubriken Behörighetsklass i besluten om godkännande anger Kemikalieinspektionen i förekommande fall beteckningarna enligt 11 § tillsammans med klassen för medlet. Behörighetsklassen framgår av märkningen på medlet. (*KIFS 2006:5*).

## 15 kap. Närmare bestämmelser om växtskyddsmedel

### Inledande bestämmelser

1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver förordningen (2006:1010) om växtskyddsmedel och andra bestämmelser om kemiska produkter och biotekniska organismer. Följande är exempel på andra bestämmelser som alla är tillämpliga på växtskyddsmedel

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)<sup>45</sup>,
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 304/2003 om export och import av farliga kemikalier<sup>46</sup>,
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG<sup>47</sup>,
- miljöbalken, särskilt 2 och 14 kap.,
- förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer, särskilt skyldigheten att göra anmälan till Kemikalieinspektionens produktregister, och tillståndskraven för särskilt farliga produkter,
- Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter,
- dessa föreskrifter, särskilt bestämmelserna om förpackning och förvaring, anmälan till produktregistret och begränsningar. (KIFS 2007:4).

2 § Upphört att gälla (KIFS 2006:5).

### Undantag från kravet på godkännande

3 § Kemiska produkter vars bekämpningseffekt uppnås på enbart fysikalisk väg får importeras och hanteras utan att vara godkända som bekämpningsmedel av Kemikalieinspektionen. (KIFS 2005:8).

4 § De mängder av växtskyddsmedel, inbegripet medel där det verksamma ämnet utgörs av mikroorganismer, som behövs

1. vid forskning och utveckling som inte innebär att medlet släpps ut i miljön,

<sup>45</sup> EUT L 396, 30.12.2006, s. 1 (Celex 32006R1907).

<sup>46</sup> EUT L 63, 6.3.2003, s. 1 (Celex 32003R0304).

<sup>47</sup> EUT L 158, 30.4.2004, s. 7 (Celex 32004R0850).

2. för sådana experiment eller tester som har medgivits av Kemikalieinspektionen enligt 14 §, får släppas ut på marknaden och användas utan att vara godkända som bekämpningsmedel av Kemikalieinspektionen. (KIFS 2005:8).

**4 a §** Om det i ett särskilt fall har beslutats om dispens från kravet på godkännande för ett växtskyddsmedel innebär detta följande om inte annat framgår av beslutet: Så länge som dispensen gäller får växtskyddsmedlet, enligt villkoren i beslutet och med de begränsningar som följer av kraven på tillstånd i 14 § förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer, säljas och användas även av andra. (KIFS 2006:5).

#### **Användning av växtskyddsmedel utöver vad som anges på medlets förpackning**

**5 §** Kemikalieinspektionen kan besluta att ett godkänt växtskyddsmedels användningsområde skall utvidgas till att avse andra ändamål än de som omfattas av godkännandet och framgår av märkningen på medlet. Bilaga 14 redovisar de växtskyddsmedel för vilka detta har skett och vilken utvidgad användning som är tillåten. (KIFS 2005:8).

#### **Märkning av godkända växtskyddsmedel**

**6 §** Förpackningen till ett godkänt växtskyddsmedel skall när medlet släpps ut på marknaden vara märkt enligt bestämmelserna i bilaga 16.

Uppgifterna som lämnas i märkningen skall överensstämma med motsvarande uppgifter som anges i beslutet om godkännande. Märkning på svenska skall finnas på växtskyddsmedel som släpps ut på den svenska marknaden. (KIFS 2005:8).

#### **Förutsättningar för godkännande (KIFS 2006:5)**

**7 §** Ett växtskyddsmedel får inte godkännas om det som verksamt ämne innehåller något av de ämnen som förtecknas i bilaga 5 eller bilaga 6 I eller 6 II. (KIFS 2005:8).

**8 §** De ämnen som förtecknas i bilaga 7 är verksamma ämnen i bekämpningsmedel vars användning har begränsats strängt av hälso- eller miljöskäl. Fortsatt godkännande får inte meddelas för sådana medel om förutsättningar finns att avveckla all användning. (KIFS 2005:8).

## KIFS 1998:8

**9 §** I bilaga 8 till dessa föreskrifter förtecknas sådana verksamma ämnen som är införda i bilaga 1 till växtskyddsmedelsdirektivet<sup>48</sup> och som därför får ingå i växtskyddsmedel som godkänns enligt direktivet. Besluten att införa ämnena i bilagan till direktivet kan vara förenade med villkor som beaktar jordbruks-, växtskydds- och miljöförhållanden. (*KIFS 2005:8*).

**9 a §** Kemikalieinspektionen godkänner ett växtskyddsmedel endast om följande förutsättningar är uppfyllda;

a) de verksamma ämnen som medlet innehåller finns upptagna i bilaga 1 till växtskyddsmedelsdirektivet och villkoren i bilagan är uppfyllda, och - i fråga om punkt b-e nedan med tillämpning av de enhetliga principer som anges i bilaga 6 till direktivet - om

b) det har fastställts, på grundval av tillgänglig vetenskaplig och teknisk kunskap och efter en bedömning av den dokumentation som avses i bilaga 3 till direktivet, att medlet när det används enligt artikel 3.3 i direktivet och när hänsyn tas till alla normala förhållanden under vilka medlet används och följderna av dess användning

i) är tillräckligt effektivt,

ii) inte påverkar växter eller växtprodukter på ett oacceptabelt sätt,

iii) inte orsakar onödigt lidande eller onödig smärta hos ryggradsdjur som skall bekämpas,

iv) inte har några direkt eller indirekt skadliga effekter på människors eller djurs hälsa (t.ex. via dricksvatten, föda eller foder) eller på grundvattnet,

v) inte påverkar miljön på ett oacceptabelt sätt, med särskild hänsyn till följande aspekter;

- medlets öde och utbredning i miljön, särskilt när det gäller

förorening av vatten, inklusive dricksvatten och grundvatten,

- dess inverkan på arter utanför målgruppen,

c) beskaffenheten hos och mängden av dess verksamma ämnen och, i tillämpliga fall, toxikologiskt eller ekotoxikologiskt signifikanta föroreningar och beståndsdelar kan fastställas med lämpliga metoder som är harmoniserade enligt förfarandet i artikel 21 i växtskyddsmedelsdirektivet eller, om så inte har skett, godtas av Kemikalieinspektionen,

---

<sup>48</sup> Rådets direktiv 91/414/EEG av den 15 juli 1991 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden (EGT L 230, 19.8.1991, s. 1, Celex 31991L0414).

d) resthalter som härrör från godkända användningssätt och som är av toxikologisk eller miljömässig betydelse kan bestämmas med lämpliga och allmänt använda metoder,

e) medlets fysikaliska och kemiska egenskaper har fastställts och bedömts vara godtagbara med hänsyn till avsedd användning och lagring av medlet,

f) i förekommande fall gränsvärdena för de jordbruksprodukter som påverkas av den användning som avses i godkännandet har fastställts eller ändrats i enlighet med förordning (EG) nr 396/2005<sup>49</sup>.

Dessa förutsättningar för godkännande skall vara uppfyllda också för att Kemikalieinspektionen skall förnya ett godkännande av ett växtskyddsmedel, ändra användningsområdet för medlet eller ändra annat villkor för godkännandet. (*KIFS 2006:5*).

**9 b §** Ett verksamt ämne som inte fanns på marknaden före den 27 juli 1993 får släppas ut på marknaden endast om en dokumentation, som innehåller en förklaring att ämnet är avsett att användas som verksamt ämne i växtskyddsmedel, har lämnats till medlemsstaterna och kommissionen i enlighet med artikel 6 i växtskyddsmedelsdirektivet. Detta skall inte hindra att ämnet släpps ut på marknaden för sådan användning som avses i 14 §.

Ett ytterligare villkor för att ett verksamt ämne skall få släppas ut på marknaden enligt första stycket är att ämnet skall vara klassificerat, förpackat och märkt enligt de bestämmelser som genomför direktivet 67/548/EEG. (*KIFS 2006:5*).

**10 §** I växtskyddsmedelsdirektivet beskrivs den dokumentation av medlet och i medlet ingående ämnen som skall bifogas av den som ansöker om godkännande av ett växtskyddsmedel. Vägledning för ansökan om införande av verksamt ämne på bilaga 1 till växtskyddsmedelsdirektivet och för godkännande av växtskyddsmedel som innehåller ett ämne som är infört på bilagan finns på EG-kommissionens hemsida, generaldirektoratet för hälsa och konsumentskydd. (*KIFS 2005:8*).

**11 §** Ansökningar och dokumentation som lämnas till Kemikalieinspektionen bör vara skrivna på svenska eller engelska. För sådana uppgifter som är avsedda att återges på svenska i märkning, säkerhetsdatablad m.m. är dock svenska språket ett krav. (*KIFS 2005:8*).

---

<sup>49</sup> EUT L 70, 16.3.2005, s. 1 (Celex 32005R0396).

### **Krav på organ som utför effektivitetstester av växtskyddsmedel**

**12 §** Dokumentationen av ett växtskyddsmedel och i medlet ingående aktiva ämnen skall enligt växtskyddsmedelsdirektivet innehålla uppgifter om effektivitet. Riktlinjer för tester av effektiviteten beskrivs i bilaga III till direktiv 93/71/EEG<sup>50</sup>. Organ, som i Sverige skall utföra tester och analyser som fordras enligt punkterna 6.2-6.7 i den nämnda bilagan, skall vara ackrediterade för denna uppgift av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC). (*KIFS 2005:8*).

**13 §** För att bli ackrediterade enligt 12 § skall organen uppfylla minst följande krav:

- De skall till sitt förfogande ha tillräckligt med vetenskaplig och teknisk personal, som har fått den utbildning och träning och har den tekniska kunskap och erfarenhet som är nödvändig för att utföra sina arbetsuppgifter.

- De skall till sitt förfogande ha den utrustning som är nödvändig för att på rätt sätt utföra de tester och mätningar som de gör anspråk på att kunna utföra. Utrustningen skall vara noggrant underhållen och i förekommande fall kalibreras, innan den tas i bruk och därefter i enlighet med ett fastställt program.

- De skall till sitt förfogande ha ändamålsenliga försöksfält och, vid behov, växthus, växtkammare eller förvaringsrum. Den miljö där testerna utförs får inte medföra att resultaten blir oanvändbara eller inverka menligt på den precision som mätningen skall utföras med.

- De skall ge all berörd personal tillgång till de förfaranderegler och protokoll som skall gälla för försöken.

- De skall på begäran från Kemikalieinspektionen innan ett test inleds lämna detaljerade uppgifter om detta, vilka som ett minimum skall ange platsen för testet och vilka växtskyddsmedel som ingår.

- De skall säkerställa att kvaliteten på det utförda arbetet svarar mot dess art, vidd, omfång och syfte.

- De skall bevara kalibreringsprotokoll och den slutliga testrapporten så länge det berörda medlet är godkänt i den Europeiska gemenskapen. (*KIFS 2005:8*).

---

<sup>50</sup> Kommissionens direktiv 93/71/EEG av den 27 juli 1993 om ändring av rådets direktiv 91/414/EEG om att släppa ut växtskyddsprodukter på marknaden (EGT L 221, 31.8.1993, s. 27, Celex 31993L0071).



### Försök för forskning och utveckling

**14 §** Den som yrkesmässigt genomför experiment eller tester för forsknings- eller utvecklingsändamål, vilka medför att växtskyddsmedel enligt växtskyddsmedelsdirektivet släpps ut i miljön, kan få Kemikalieinspektionens medgivande att experimenten och testerna får avse medel och användningsområden som inte är godkända.

Medgivandet får lämnas för högst fem år i sänder. (KIFS 2005:8).

**15 §** Ett medgivande enligt 14 § får beviljas

1. organ som i enlighet med 12 § har ackrediterats av SWEDAC för att utföra effektivitetstester av växtskyddsmedel,
2. den som på annat sätt styrker tillgång till
  - tillräckligt med personal som har kunskap och erfarenhet för arbetsuppgifterna,
  - nödvändig utrustning,
  - ändamålsenliga förutsättningar i övrigt. (KIFS 2005:8).

**16 §** Vid försök som medgivits enligt 14 § gäller följande villkor:

1. Försök som kan misstänkas medföra skadliga effekter på människors eller djurs hälsa eller en oacceptabel skadlig inverkan på miljön får inte utföras med stöd av medgivandet.
2. Försökets omfattning samt mängden använt bekämpningsmedel skall begränsas till vad som är nödvändigt för att uppnå syftet.
3. Grödan får inte användas för konsumtion som livsmedel eller som foder om det inte tillåts enligt livsmedels- eller foderlagstiftningen.
4. Personal som utför försöken skall stå under överinseende av en person som uppfyller särskilda kunskapskrav för användning av klass-1-medel.
5. I varje kommun där försök utförs skall den nämnd som utövar tillsynen över hanteringen av bekämpningsmedel underrättas innan försöken påbörjas. (KIFS 2005:8).

**17 §** Den som utför försök med stöd av ett medgivande enligt 14 § skall anteckna

1. datum för försöket,
2. mängd använt bekämpningsmedel,
3. ingående verksamma ämnens identitet i använt bekämpningsmedel,

**KIFS 1998:8**

4. syftet med försöket,
5. plats för försöket och areal i förekommande fall,
6. för det fall att grödan skall användas för konsumtion som livsmedel eller som foder, uppgift om hur det säkerställs att den inte är skadlig att förtära eller annars otjänlig som livsmedel eller foder och om tillämpliga analysmetoder,
7. iakttaga effekter på människors eller djurs hälsa och på miljön.

Uppgifterna skall hållas samlade så att de lätt kan kontrolleras. De skall bevaras i minst fem år. (*KIFS 2005:8*).

**18 §** Den som har ett medgivande enligt 14 § skall senast den 1 februari varje år t.o.m. året efter det år medgivandet upphör lämna uppgifter till Kemikalieinspektionen. Uppgifterna skall avse det föregående kalenderåret och redovisa

1. vilka verksamma ämnen som använts,
2. använd mängd av varje verksamt ämne,
3. vilken gröda som behandlats,
4. i vilka kommuner försöken har utförts. (*KIFS 2005:8*).

## **16 kap. Närmare bestämmelser om biocidprodukter**

### **Inledande bestämmelser**

**1 §** Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver förordningen (2000:338) om biocidprodukter och andra bestämmelser om kemiska produkter och biotekniska organismer. Följande är exempel på andra bestämmelser som alla är tillämpliga på biocidprodukter

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)<sup>51</sup>
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 304/2003 om export och import av farliga kemikalier<sup>52</sup>,
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG<sup>53</sup>,
- miljöbalken, särskilt 2 och 14 kap.,
- förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer, särskilt skyldigheten att göra anmälan till

<sup>51</sup> EUT L 396, 30.12.2006, s. 1 (Celex 32006R1907).

<sup>52</sup> EUT L 63, 6.3.2003, s. 1 (Celex 32003R0304).

<sup>53</sup> EUT L 158, 30.4.2004, s.7 (Celex 32004R0850).

Kemikalieinspektionens produktregister, och tillståndskraven för särskilt farliga produkter,

- Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter,
- dessa föreskrifter, särskilt bestämmelserna om förpackning och förvaring, anmälan till produktregistret och begränsningar. (KIFS 2007:4).

**2 §** Termer och begrepp som används i detta kapitel har samma betydelse som i förordningen (2000:338) om biocidprodukter.

Bilaga V till biociddirektivet innehåller en uttömmande förteckning över 23 typer av biocidprodukter med en vägledande beskrivning för varje produkttyp.

Efter den tioåriga övergångstid, som anges i biociddirektivet, är det meningen att endast sådana biocidprodukter skall vara godkända som har verksamma ämnen upptagna på bilaga I eller IA till biociddirektivet. Dessa ämnen redovisas i bilagorna 11 respektive 12 efterhand som det fattas beslut om dem på gemenskapsnivå. (KIFS 2005:8).

#### **Undantag från kravet på godkännande**

**3 §** Kraven på godkännande av bekämpningsmedel i miljöbalken och bestämmelserna i förordningen (2000:338) om biocidprodukter skall inte tillämpas på

1. biocidprodukter som definieras i eller ligger inom räckvidden för de EG-rättsakter som det hänvisas till i artikel 1.2 i biociddirektivet, med avseende på syftet med dessa rättsakter,
2. färger, fernissor, tjärar och andra kemiska produkter som är avsedda att huvudsakligen begagnas för andra ändamål än bekämpning, förutsatt att de inte genom särskild benämning eller på något annat sätt anges vara avsedda som bekämpningsmedel. (KIFS 2005:8).

**4 §** Kemiska produkter vars bekämpningseffekt uppnås på enbart fysikalisk väg får importeras och hanteras utan att vara godkända som bekämpningsmedel av Kemikalieinspektionen. (KIFS 2005:8).

**5 §** Längst till och med den 13 maj 2010 och så länge inget annat följer av sådana föreskrifter eller beslut som genomför biociddirektivet, får trots kravet på godkännande i 14 kap. miljöbalken, följande biocidprodukter importeras, släppas ut på den

**KIFS 1998:8**

svenska marknaden och användas utan att vara godkända av Kemikalieinspektionen som bekämpningsmedel:

1. Kemiska produkter som är avsedda att användas som konserveringsmedel.

2. Desinfektionsmedel mot mikroorganismer.

3. Medel mot alger eller mikroorganismer i vatten utom i sjöar och vattendrag och som inte används för slembekämpning i pappers- eller cellulosaindustrin.

4. Medel mot alger eller mikroorganismer i akvarier. (KIFS 2005:8).

**6 §** Trots kravet på godkännande i 14 kap. miljöbalken och bestämmelserna i förordningen (2000:338) om biocidprodukter gäller följande:

1. Biocidprodukter som efter ansökan har registrerats hos Kemikalieinspektionen som lågriskbiocidprodukter får importeras och släppas ut på marknaden i Sverige samt användas.

2. Allmänkemikalier som har tagits upp på bilaga IB till biociddirektivet får importeras, släppas ut på marknaden och användas i Sverige enligt de villkor som upptagandet där har förbundits med, se bilaga 13.

3. Biocidprodukter för forskning och utveckling får importeras, släppas ut på marknaden och användas enligt bestämmelserna i 25–27 §§.

4. Biocidprodukter, som efter dispens av Kemikalieinspektionen får användas för sådana begränsade och kontrollerade användningar som behövs på grund av oförutsedda faror som inte kan bekämpas på annat sätt, får under högst 120 dagar importeras och släppas ut på marknaden i Sverige för sådan användning.

5. Biocidprodukter, vars verksamma ämnen inte fanns på marknaden före den 14 maj 2000 och som ännu inte förtecknats i bilaga I eller IA till biociddirektivet, som har ett tillfälligt godkännande av Kemikalieinspektionen får importeras och släppas ut på marknaden i Sverige samt användas.

6. Biocidprodukter, på vilka det den 13 maj 2000 tillämpades krav på godkännande, och vilka innehåller sådana verksamma ämnen, som inte förtecknats i bilaga I eller IA till biociddirektivet och som fanns på marknaden den 13 maj 2000 i form av verksamma ämnen i biocidprodukter avsedda för andra ändamål än vetenskaplig eller processorienterad forskning och utveckling, får importeras och släppas ut på marknaden i Sverige samt användas om de är godkända av Kemikalieinspektionen med tillämpning av äldre bestämmelser. (KIFS 2005:8).

### **Förpackning och märkning**

**7 §** Förpackningen till en biocidprodukt skall när produkten släpps ut på marknaden vara märkt enligt bestämmelserna i bilaga 17. För sådana biologiska bekämpningsmedel där den verksamma organismen utgörs av nematoder, insekter eller spindeldjur gäller bestämmelserna i 14 kap. 3 §.

Uppgifterna som lämnas i märkningen skall överensstämma med motsvarande uppgifter som anges i beslutet om godkännande. Märkning på svenska språket skall finnas på biocidprodukter som släpps ut på den svenska marknaden. (*KIFS 2005:8*).

**8 §** Biocidprodukter, som kan förväxlas med dryckesvaror eller andra livsmedel eller med foder, skall förpackas på ett sådant sätt att sannolikheten för förväxling blir så liten som möjligt. (*KIFS 2005:8*).

**9 §** Sådana biocidprodukter, som är tillgängliga för allmänheten och som kan förväxlas med dryckesvaror eller andra livsmedel eller med foder, skall innehålla beståndsdelar som avskräcker från konsumtion. (*KIFS 2005:8*).

### **Förutsättningar för godkännande och registrering**

**10 §** En biocidprodukt får inte godkännas om den som verksamt ämne innehåller något av de ämnen som förtecknas i bilaga 5 eller i bilaga 6 III. (*KIFS 2005:8*).

**11 §** De ämnen som förtecknas i bilaga 7 är verksamma ämnen vars användning har begränsats strängt av hälso- eller miljöskäl. Fortsatt godkännande får inte meddelas för biocidprodukter med dessa ämnen om förutsättningar finns att avveckla all användning. (*KIFS 2005:8*).

**12 §** Kemikalieinspektionen godkänner en biocidprodukt endast om följande förutsättningar är uppfyllda.

1. De verksamma ämnen som biocidprodukten innehåller finns med i förteckningen i bilaga I eller IA till biociddirektivet och alla krav som framgår av dessa bilagor är uppfyllda.

2. Det har på grundval av aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap fastställts samt vid utvärdering av den dokumentation som avses i artikel 8 i biociddirektivet, i enlighet med de gemensamma principer för utvärdering av dokumentation som framgår av

- KIFS 1998:8** bilaga VI till biociddirektivet, visats att biocidprodukten när den används på godkänt sätt och med beaktande av
- alla normala förhållanden under vilka biocidprodukten får användas,
  - hur det material som behandlas med biocidprodukten får användas,
  - följderna av användning och bortskaffande,
    - i*) är tillräckligt effektiv,
    - ii*) inte har några oacceptabla effekter på målorganismerna, såsom oacceptabel resistens eller korsresistens eller onödigt lidande och onödig smärta för ryggradsdjur,
    - iii*) inte i sig själv eller till följd av sina resthalter har direkt eller indirekt oacceptabla effekter på människors eller djurs hälsa (exempelvis genom dricksvatten, livsmedel eller foder, inomhusluft eller följder på arbetsplatsen) eller på ytvattnet och grundvattnet,
    - iv*) inte i sig själv eller till följd av sina resthalter har oacceptabla effekter på miljön, särskilt i fråga om
      - omvandling, spridning och fördelning i miljön, särskilt förorening av ytvatten (inbegripet vatten i flodmynningar och havsvatten), grundvatten och dricksvatten,
      - effekter på icke-målorganismer.
3. Beskaffenheten och mängden av biocidproduktens verksamma ämnen, och, i förekommande fall, eventuella föroreningar och andra ämnen i produkten av toxikologisk eller ekotoxikologisk betydelse samt resthalter av toxikologisk eller miljömässig betydelse som är en följd av godkänd användning, kan bestämmas i enlighet med de relevanta kraven i bilaga IIA, IIB, IIIA, IIIB, IVA eller IVB till biociddirektivet.
4. Biocidproduktens fysikaliska och kemiska egenskaper har bestämts och bedömts vara acceptabla vid lämplig användning, lagring och transport av den. (*KIFS 2005:8*).

**13 §** En biocidprodukt som enligt gällande bestämmelser har klassificerats som giftig, mycket giftig, cancerframkallande i kategori 1 eller 2, mutagen i kategori 1 eller 2 eller reproduktionsstörande i kategori 1 eller 2, får inte godkännas för att släppas ut på marknaden till eller användas av allmänheten. (*KIFS 2005:8*).

**14 §** De förutsättningar för godkännande som anges i 12-13 §§ skall vara uppfyllda också för att Kemikalieinspektionen skall

1. förnya ett godkännande av en biocidprodukt, ändra användningsområdet för produkten eller ändra annat villkor för godkännandet,

2. registrera en lågriskbiocidprodukt, förnya en sådan registrering, ändra användningsområdet för produkten eller ändra annat villkor för registreringen. (*KIFS 2005:8*).

#### **Krav på ansökningar och dokumentation**

**15 §** Vägledning för ansökan om införande av ett nytt verksamt ämne på bilaga I eller I A till biociddirektivet och för godkännande av en biocidprodukt som innehåller ett ämne som är uppfört på någon av bilagorna finns på EG-kommissionens hemsida, generaldirektoratet för miljö. (*KIFS 2005:8*).

**16 §** Ansökningar och dokumentation som lämnas till Kemikalieinspektionen bör vara skrivna på svenska eller engelska. För sådana uppgifter som är avsedda att återges på svenska i märkning, säkerhetsdatablad m.m. är dock svenska språket ett krav. (*KIFS 2005:8*).

#### *Förstalandsprövning*

**17 §** Den dokumentation som skall bifogas en ansökan om godkännande eller registrering av en biocidprodukt när det inte är fråga om ömsesidigt erkännande beskrivs i biociddirektivets artikel 8, där punkten 3 anger i vilken mån mindre dokumentation krävs för registrering. (*KIFS 2005:8*).

**18 §** Om det vid utvärdering av dokumentationen visar sig att ytterligare uppgifter, däribland uppgifter om och resultat av ytterligare försök, behövs för att kunna bedöma produktens risker, anmodar Kemikalieinspektionen sökanden att ge in sådana uppgifter. Den tidsperiod då dokumentationen skall utvärderas skall påbörjas först när dokumentationen är fullständig. (*KIFS 2005:8*).

#### *Ömsesidigt erkännande*

**19 §** Följande dokumentation skall bifogas en ansökan om godkännande av en biocidprodukt som redan godkänts enligt biociddirektivet i ett annat land

1. en sammanfattning av den dokumentation som krävs för produkten enligt artikel 8.2 a och bilaga IIB, avsnitt X, i biociddirektivet,

**KIFS 1998:8**

2. en bestyrkt kopia av det första godkännandet. (*KIFS 2005:8*).

**20 §** Till en ansökan om registrering av en lågriskbiocidprodukt som redan har registrerats enligt biociddirektivet i ett annat land skall bifogas den dokumentation som krävs enligt artikel 8.3 i direktivet (uppgifter om sökanden, produktens identitet, avsedda användningsområden, effektivitet, analysmetoder, klassificering, förpackning, märkning samt säkerhetsdatablad och utkast till etikett för produkten). I fråga om effektiviteten är det dock tillräckligt med en sammanfattning. (*KIFS 2005:8*).

**21 §** Om Kemikalieinspektionen i enlighet med artikel 5 i biociddirektivet konstaterar

- a) att målorganismen inte förekommer i skadliga mängder,
- b) att det har visats att målorganismen har utvecklat en oacceptabel tolerans, eller
- c) de relevanta användningsförhållandena, såsom klimat eller målorganismens fortplantningsperiod, påtagligt skiljer sig från förhållandena i den stat där biocidprodukten ursprungligen godkändes och att ett oförändrat godkännande därför kan innebära oacceptabla risker för människa eller miljön,

kan inspektionen begära att vissa uppgifter, som enligt e, f, h, j och l i bilaga 17 skall anges i märkningen, anpassas till de avvikande förhållandena så att villkoren för godkännande i artikeln uppfylls. (*KIFS 2005:8*).

**Samarbete om information för att undvika onödiga djurförsök**

**22 §** I 38 § förordningen (2000:338) om biocidprodukter finns bestämmelser om skyldighet för den som tänker ansöka om godkännande att fråga Kemikalieinspektionen innan djurförsök genomförs. En sådan förfrågan skall vara skriftlig och innehålla uppgifter om

1. vem som avser att ansöka om godkännande,
2. att övriga uppgifter som anges i artikel 8.2 i biociddirektivet finns tillgängliga. (*KIFS 2006:5*).

**23 §** Om Kemikalieinspektionen blir övertygad om att någon avser att ansöka om godkännande tillhandahåller inspektionen namn och adress på innehavaren eller innehavarna av tidigare relevanta godkännanden. Innehavarna underrättas samtidigt om sökandens namn och adress. (*KIFS 2006:5*).



### Villkor för utsläppande av nya verksamma ämnen på marknaden

**24 §** En kemisk produkt eller bioteknisk organism, som är ett verksamt ämne för användning i biocidprodukter och som inte fanns på marknaden före den 14 maj 2000, får släppas ut på marknaden endast för sådan användning om dokumentation som uppfyller kraven i artikel 11.1 i biociddirektivet har lämnats in till en behörig myndighet enligt direktivet, åtföljd av en förklaring om att det verksamma ämnet är avsett att ingå i en biocidprodukt. Detta skall inte hindra att ämnet släpps ut på marknaden och används för forskning och utveckling enligt bestämmelserna i 25-27 §§.

Av bestämmelserna i 41 § förordningen (2000:338) om biocidprodukter följer vidare som villkor för att ett verksamt ämne skall få släppas ut på marknaden enligt första stycket att ämnet skall vara klassificerat, förpackat och märkt enligt de bestämmelser som genomför direktiven 67/548/EEG<sup>54</sup> och 1999/45/EG<sup>55</sup>. (*KIFS 2005:8*).

### Forskning och utveckling

**25 §** Om experiment eller försök som avses i 26 § genomförs i en annan stat än den där produkten eller ämnet skall släppas ut på marknaden, krävs godkännande för dem från en i den staten behörig myndighet enligt biociddirektivet. (*KIFS 2005:8*).

**26 §** Experiment eller försök för forsknings- eller utvecklingsändamål som omfattar utsläppande på marknaden av en icke godkänd biocidprodukt eller ett icke godkänt verksamt ämne som uteslutande är avsett för användning i en biocidprodukt får utföras endast om följande villkor är uppfyllda.

a) När det gäller vetenskaplig forskning och utveckling skall de berörda fysiska eller juridiska personerna upprätta och behålla skriftliga redogörelser med detaljerade uppgifter om biocidproduktens eller det verksamma ämnets identitet, märkningsdata, levererade mängder samt namn och adress på dem som tar emot biocidprodukten eller det verksamma ämnet, samt utarbeta en akt som innehåller alla tillgängliga uppgifter om möjliga effekter på människors eller djurs hälsa eller på miljön. Dessa uppgifter skall på begäran göras tillgängliga för den behöriga myndigheten.

<sup>54</sup> EGT L 196,16.8.1967, s. 1 (Celex 31967L0548).

<sup>55</sup> EGT L 200, 30.7.1999, s. 1 (Celex 31999L0045).

**KIFS 1998:8**

b) När det gäller processorienterad forskning och utveckling skall de uppgifter som krävs enligt a) före utsläppandet på marknaden meddelas till den behöriga myndigheten i den stat där utsläppandet sker och till den behöriga myndigheten i den stat där experimentet eller försöket skall utföras. (KIFS 2005:8).

**27 §** Utsläppande på marknaden enligt 26 § får inte avse något experiment eller försök, som kan innebära eller få till följd att produkten eller ämnet släpps ut i miljön, om inte Kemikalieinspektionen efter en bedömning av tillgängliga uppgifter har beslutat om dispens och fastställt begränsningar för de mängder som får användas och de områden som får behandlas. Detta skall inte gälla personer som Kemikalieinspektionen har beviljat rätt att utföra vissa experiment och försök och fastställt de villkor som skall gälla för utförande av dessa. (KIFS 2005:8).

**17 kap. Förpackning och märkning av godkända växtskyddsmedel m.m.** Upphört att gälla (KIFS 2005:8).

**18 kap. Mängduppgifter för godkända bekämpningsmedel** Upphört att gälla (KIFS 2005:8).

**19 kap. Krav på organ som utför effektivitetstester av bekämpningsmedel** Upphört att gälla (KIFS 2005:8).

**20 kap. Bestämmelser om biocidprodukter enligt direktivet 98/8/EG** Upphört att gälla (KIFS 2005:8).

---

**Övergångsbestämmelser<sup>56</sup>**

1. Dessa föreskrifter träder i kraft, i fråga om 10 kap. 9 § den dag Kemikalieinspektionen bestämmer<sup>57</sup>, i fråga om 10 kap. 15 § den 1 mars 1999 och i övrigt den 1 januari 1999.
2. Bestämmelserna i 10 kap. 14 § gäller inte sådana anläggningar eller maskiner som tagits i bruk före den 24 mars 1994. De får i så fall användas tills de utträngas.

---

Dessa föreskrifter<sup>58</sup> träder i kraft fyra veckor efter den dag då de enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>59</sup> i inspektionens författningssamling.

---

Dessa föreskrifter<sup>60</sup> träder i kraft, ifråga om 10 kap. 15 § fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>61</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling, och i övrigt den 1 januari 2000.

---

Dessa föreskrifter<sup>62</sup> träder i kraft fyra veckor efter den dag då de enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>63</sup> i inspektionens författningssamling.

---

Dessa föreskrifter<sup>64</sup> träder i kraft den 1 juli 2000.

---

<sup>56</sup>Till KIFS 1998:8.

<sup>57</sup> Enligt KIFS 1999:4 skall 10 kap. 9 § träda i kraft den 1 januari 2000.

<sup>58</sup> KIFS 1999:2.

<sup>59</sup> Utom från trycket den 25 maj 1999.

<sup>60</sup> KIFS 1999:4.

<sup>61</sup> Utom från trycket den 1 oktober 1999.

<sup>62</sup> KIFS 2000:1.

<sup>63</sup> Utom från trycket den 6 mars 2000.

<sup>64</sup> KIFS 2000:3.

---

Dessa föreskrifter<sup>65</sup> träder i kraft den 1 januari 2001.

---

Dessa föreskrifter<sup>66</sup> träder i kraft, i fråga om 10 kap. 17, 18 och 23 §§, fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>67</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling, och i övrigt den 1 juni 2001.

---

#### Övergångsbestämmelser<sup>68</sup>

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juli 2001.
2. I fråga om det verksamma ämnet permetrin, som förts in under II i bilaga 6, finns särskilda övergångsbestämmelser i kommissionens beslut 2000/817/EG<sup>69</sup>.

---

#### Övergångsbestämmelser<sup>70</sup>

1. Dessa föreskrifter träder i kraft, i fråga om 2, 10, 14-16 och 19 kap., den 1 februari 2002, och i övrigt den 30 juli 2002. I fråga om bekämpningsmedel gäller dock 4 kap. i sin äldre lydelse till och med den 29 juli 2004. Den som släpper ut kemiska produkter eller biotekniska organismer på marknaden får tillämpa föreskrifterna innan de har trätt i kraft.
2. I fråga om skyldigheten att lämna varuinformationsblad när andra produkter än bekämpningsmedel släpps ut på den svenska marknaden gäller trots dessa föreskrifter följande. Förutsatt att den yrkesmässiga användare som är berättigad till varuinformationsbladet inte särskilt har begärt att bladet skall följa de nya bestämmelserna, får det lämnas enligt äldre bestämmelser även under tiden den 30 juli 2002 till den 31 december 2002.
3. I fråga om skyldigheten att lämna varuinformationsblad när bekämpningsmedel släpps ut på den svenska marknaden gäller trots dessa föreskrifter följande. Förutsatt att den yrkesmässiga användare som är berättigad till varuinformationsbladet inte

---

<sup>65</sup> KIFS 2000:7.

<sup>66</sup> Till KIFS 2000:8.

<sup>67</sup> Utkom från trycket den 29 december 2000.

<sup>68</sup> Till KIFS 2001:2.

<sup>69</sup> EGT L 332, 28.12.2000, s. 114 (Celex 32000D0817).

<sup>70</sup> Till KIFS 2001:4.

särskilt har begärt att bladet skall följa de nya bestämmelserna, får det lämnas enligt äldre bestämmelser även under tiden den 30 juli 2004 till den 31 december 2004.

4. Trots dessa föreskrifter får bekämpningsmedel, när de släpps ut på den svenska marknaden av återförsäljare, fram till utgången av år 2004 vara försedda med märkning enligt äldre bestämmelser.

---

Dessa föreskrifter<sup>71</sup> träder i kraft i fråga om 10 kap. 15 § den 18 januari 2002, i fråga om 14 kap. 3 § den 26 juli 2003 och i övrigt fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>72</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.

---

Dessa föreskrifter<sup>73</sup> träder i kraft den 1 januari 2003.

---

Dessa föreskrifter<sup>74</sup> träder i kraft fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>75</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.

---

#### Övergångsbestämmelser<sup>76</sup>

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 30 juni 2003.
2. Bestämmelserna i 18 e § gäller inte trä som har satts på plats innan dessa föreskrifter trätt i kraft.

---

Dessa föreskrifter<sup>77</sup> träder i kraft fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>78</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.

---

<sup>71</sup> KIFS 2002:2.

<sup>72</sup> Utkom från trycket den 11 juni 2002.

<sup>73</sup> KIFS 2002:4.

<sup>74</sup> KIFS 2002:5.

<sup>75</sup> Utkom från trycket den 21 november 2002.

<sup>76</sup> Till KIFS 2003:1.

<sup>77</sup> KIFS 2003:2.

<sup>78</sup> Utkom från trycket den 25 april 2003.

**KIFS 1998:8 Övergångsbestämmelser<sup>79</sup>**

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 30 juni 2004.
2. Bestämmelserna i 18 h § gäller inte trä som har satts på plats innan dessa föreskrifter trätt i kraft.

---

Denna föreskrift<sup>80</sup> träder i kraft den 6 januari 2004.

---

Dessa föreskrifter<sup>81</sup> träder i kraft den 15 augusti 2004.

---

Dessa föreskrifter<sup>82</sup> träder i kraft fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>83</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.

---

**Övergångsbestämmelser<sup>84</sup>**

1. Dessa föreskrifter träder i kraft, i fråga om 11 c § den 30 juni 2004, och i övrigt fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>85</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.
2. 11 b § skall inte tillämpas före den 1 januari 2005 för textilier framställda av återanvända fibrer om aminerna avges från rester som härrör från tidigare färgningar av samma fibrer och om aminerna i förteckningen i direktiv 2002/61/EG avges i koncentrationer under 70 ppm.

---

<sup>79</sup> Till KIFS 2003:3.

<sup>80</sup> KIFS 2003:4.

<sup>81</sup> KIFS 2004:1.

<sup>82</sup> KIFS 2004:2.

<sup>83</sup> Utkom från trycket den 19 februari 2004.

<sup>84</sup> Till KIFS 2004:3.

<sup>85</sup> Utkom från trycket den 17 mars 2004.

---

**Övergångsbestämmelser<sup>86</sup>**

1. Dessa föreskrifter träder i kraft fyra veckor efter den dag då de enligt uppgift på dem utkom från trycket i Kemikalieinspektionens författningssamling.
2. Rubriker i redan upprättade varuinformationsblad/säkerhetsdatablad får vara utformade enligt 4 kap. 5 § i sin äldre lydelse intill utgången av år 2007.

---

Dessa föreskrifter<sup>87</sup> träder i kraft den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkommer från trycket<sup>88</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.

---

**Övergångsbestämmelser<sup>89</sup>**

1. Dessa föreskrifter träder i kraft, i fråga om 10 kap. 15 a och 26-28 §§ den 17 januari 2005, då 9 kap. 10-13 §§ skall upphöra att gälla, och i övrigt fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>90</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.
2. 10 kap. 15 a § skall inte inverka på giltigheten av nationella godkännanden för bekämpningsmedel eller biocidprodukter som innehåller nonylfenoletoxilat som en beståndsdel tills dessa löper ut om dessa har beviljats före den 17 juli 2003.
3. Bestämmelserna i 17 kap. 5 § första stycket 1 g och h skall inte hindra att andra fraser än de standardiserade används för växtskyddsmedel som släpps ut på den svenska marknaden, så länge inte medlets godkännande har omprövats av Kemikalieinspektionen enligt bilaga VI till direktiv 91/414/EEG. Bestämmelserna skall tillämpas endast på förpackningar som ännu inte har levererats till återförsäljarledet.

---

<sup>86</sup> Till KIFS 2004:4.

<sup>87</sup> KIFS 2004:5.

<sup>88</sup> Utkom från trycket den 1 juli 2004.

<sup>89</sup> Till KIFS 2004:6.

<sup>90</sup> Utkom från trycket den 6 september 2004.

**Övergångsbestämmelser<sup>91</sup>**

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 januari 2005.
2. Vad Kemikalieinspektionen i äldre beslut om godkännande av kemiska bekämpningsmedel har bestämt om klassificering och den till klassificeringen hörande märkningen skall från och med den 30 juli 2004 inte längre tillämpas.
3. Undantaget i 10 kap. 22 § andra stycket 2 gäller längst fram till utgången av år 2005. Om det i det enskilda fallet finns särskilda skäl får Kemikalieinspektionen för tid därefter medge dispens från förbudet i 10 kap. 22 § för diafragmer i befintliga elektrolys-anläggningar.

---

Dessa föreskrifter<sup>92</sup> träder i kraft den 1 april 2005.

---

Dessa föreskrifter<sup>93</sup> träder i kraft dagen efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkommer från trycket<sup>94</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.

---

**Övergångsbestämmelser<sup>95</sup>**

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 september 2005.
2. I fråga om varor som släppts ut på marknaden, sålts eller på annat sätt tillhandahållits den slutlige användaren före den 1 september 2005 gäller äldre bestämmelser.

---

**Övergångsbestämmelser<sup>96</sup>**

1. 11 kap. upphör att gälla den 8 oktober 2005.
2. I övrigt träder dessa föreskrifter i kraft den 1 juli 2006.

---

<sup>91</sup> Till KIFS 2004:8.

<sup>92</sup> KIFS 2005:1.

<sup>93</sup> KIFS 2005:2.

<sup>94</sup> Utkom från trycket den 9 juni 2005.

<sup>95</sup> Till KIFS 2005:3.

<sup>96</sup> Till KIFS 2005:6.



---

Dessa föreskrifter<sup>97</sup> träder i kraft den 1 januari 2006.

---

**Övergångsbestämmelser<sup>98</sup>**

1. Dessa föreskrifter träder i kraft fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>99</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.
2. Bestämmelserna om märkning och gränsvärden avseende färger och lacker i fas 1 i bilaga 18 avsnitt 2 A samt produkter för fordonsreparationslackering i bilaga 18 avsnitt 2 B skall tillämpas från och med den 1 januari 2007. Gränsvärdena avseende färger och lacker i fas 2 i bilaga 18 avsnitt 2 A skall tillämpas från och med den 1 januari 2010.
3. Färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering som är framställda före de tidpunkter som anges i punkt 2 och som inte uppfyller kraven i bilaga 18 avsnitt 2 får släppas ut på marknaden under tolv månader efter den dag då kraven för den berörda produkten träder i kraft.

---

Dessa föreskrifter<sup>100</sup> träder i kraft den 1 april 2006.

---

Dessa föreskrifter<sup>101</sup> träder i kraft, i fråga om 9 kap. 39 – 40 §§, den 1 juli 2006 och i fråga om 10 kap. 4 b § den 16 januari 2007.

---

Dessa föreskrifter<sup>102</sup> träder i kraft den 1 juli 2006.

---

<sup>97</sup> KIFS 2005:8.

<sup>98</sup> Till KIFS 2005:9.

<sup>99</sup> Utom från trycket den 21 december 2005.

<sup>100</sup> KIFS 2006:1.

<sup>101</sup> KIFS 2006:2.

<sup>102</sup> KIFS 2006:3.

## KIFS 1998:8

---

Dessa föreskrifter<sup>103</sup> träder i kraft fyra veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket<sup>104</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.

---

Dessa föreskrifter<sup>105</sup> träder i kraft den 1 oktober 2006.

---

### **Ikraftträdandebestämmelser**<sup>106</sup>

1. Bestämmelserna i 3 kap. 8 § träder i kraft den 1 februari 2007.
  2. Bestämmelserna i 9 kap. 40 § träder i kraft dagen efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkommer från trycket<sup>107</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling
  3. Bestämmelserna i 10 kap. 8 och 8 a §§ träder i kraft den 1 januari 2010.
  4. Bestämmelserna i 10 kap. 11 d och 11 e §§ träder i kraft den 15 juni 2007.
- 

Dessa föreskrifter<sup>108</sup> träder i kraft dagen efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkommer från trycket<sup>109</sup> i Kemikalieinspektionens författningssamling.

---

Dessa föreskrifter<sup>110</sup> träder i kraft den 24 augusti 2007.

---

<sup>103</sup> KIFS 2006:4.

<sup>104</sup> Utkom från trycket den 6 juli 2006.

<sup>105</sup> KIFS 2006:5.

<sup>106</sup> Till KIFS 2006:7.

<sup>107</sup> Utkom från trycket den 22 december 2006.

<sup>108</sup> Till KIFS 2006:8.

<sup>109</sup> Utkom från trycket den 29 december 2006.

<sup>110</sup> KIFS 2007:2.

---

Dessa föreskrifter<sup>111</sup> träder i kraft den 15 maj 2007.

---

Dessa föreskrifter<sup>112</sup> träder i kraft den 1 juni 2007.

---

Dessa föreskrifter<sup>113</sup> träder i kraft, i fråga om bilagorna 5, 6, 8, 9, 11 och 14 den 30 juni 2007, och i övrigt den 30 september 2007.

---

<sup>111</sup> KIFS 2007:3.

<sup>112</sup> KIFS 2007:4.

<sup>113</sup> KIFS 2007:6.

**Uppgifter till produktregistret, 7 kap. 2 § och 4 § 17*****Kemiska produkter som får anmälas till produktregistret under en gemensam beteckning, 7 kap. 2§******A. Färdigprodukter av färger och lacker***

Med färgfamilj/lackfamilj menas här färger/lacker med ett till övervägande del gemensamt handelsnamn. Med varianter menas produkter tillhörande samma färgfamilj/lackfamilj men med olika kulör, nyans, mätteringsgrad, struktur eller reologiska egenskaper.

Flera varianter inom en färgfamilj/lackfamilj får anmälas under *en* gemensam beteckning med *en* produktanmälan.

För en sådan anmälan gäller följande.

1. Den gemensamma beteckningen skall vara ett namn som ingår i produktnamnet på alla varianterna i anmälan.

2. Antalet varianter skall anges.

3. Varianter som inte bedömts som hälso- eller miljöfarliga får inte anmälas tillsammans med hälso- eller miljöfarliga varianter.

4. Om varianterna är hälso- eller miljöfarliga måste de komponenter som bedömts kunna ge produkten hälso- eller miljöfarliga egenskaper vara desamma och ligga inom samma haltintervall enligt 4 § sista stycket i alla varianter.

***B. Polymerprodukter***

Med polymer menas här en kemisk förening vars medelmolekylvikt överstiger 1000. Med polymerprodukter menas här produkter som huvudsakligen består av en eller flera polymerer, och är avsedda att användas som råmaterial.

Med varianter menas polymerprodukter i vilka polymererna är formulerade från samma kemiska grundkomponenter men har olika polymeriseringsgrad eller molekylstruktur. Grundkomponenter kan förutom monomerer vara reaktiva föreningar som efter polymeriseringssteget ingår i polymermolekyler.

Flera varianter av en polymerprodukt får anmälas under *en* gemensam beteckning med *en* produktanmälan.

För en sådan anmälan gäller följande.

1. Samtliga produktnamn som är avsedda att användas på den svenska marknaden skall anges.

2. Antalet varianter skall anges.

3. Varianter som inte bedömts som hälso- eller miljöfarliga får inte anmälas tillsammans med hälso- eller miljöfarliga varianter.

4. Om varianterna är hälso- eller miljöfarliga måste de halter och komponenter som bedömts kunna ge polymerprodukten hälso- eller miljöfarliga egenskaper vara desamma i alla varianter.

### *C. Kit*

Med kit menas här samförpackningar som levereras till förbrukare och innehåller anpassade kvantiteter av produkter vilka är avsedda att användas tillsammans, t.ex. samförpackningar av bas och härdare och samförpackningar av vissa fotokemikalier.

Flera produkter som ingår i ett kit får anmälas under *en* gemensam beteckning.

För en sådan anmälan gäller följande.

1. Alla produkter som ingår i kit skall anmälas var för sig, med uppgift om i vilket eller vilka kit produkten ingår.

2. Vid bestämningen av kemikalieavgift räknas varje anmält kit som en produkt, medan produkter som redovisats som enbart ingående i kit inte beläggs med kemikalieavgift.

### *Ämnen som avses i 7 kap. 4 § 17*

<i>Ämne</i>	<i>CAS-nummer</i>
* Arsenik	7440-38-2
* Arsenikföreningar	
Atrazin	1912-24-9
Benso(a)pyren	50-32-8
Benzidin	92-87-5
* Bly	7439-92-1
* Blyföreningar	
Bromklordifluormetan	353-59-3

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 1*

<i>Ämne</i>	<i>CAS-nummer</i>
Bromtrifluormetan	75-63-8
* DDT	50-29-3
Dibromtetrafluoretan (isomer)	25497-30-7
1,2-Dibrom-1,1,2,2-tetrafluoretan	124-73-2
1,1-Dibrom-1,2,2,2-tetrafluoretan	27336-23-8
Dibutylftalat	84-74-2
* Dieldrin	60-57-1
Diklorbensen (isomer)	25321-22-6
1,2-Diklorbensen	95-50-1
1,3-Diklorbensen	541-73-1
1,4-Diklorbensen	106-46-7
Diklordifluormetan	75-71-8
Diklortetrafluoretan (isomer)	1320-37-2
1,2-Diklor-1,1,2,2-tetrafluoretan	76-14-2
1,1-Diklor-1,2,2,2-tetrafluoretan	374-07-2
Fluorider	
* Hexaklorbensen	118-74-1
Hexaklorbutadien	87-68-3
Hexaklorcyklopentadien	77-47-4
* Kadmium	7440-43-9
* Kadmiumföreningar	

<i>Ämne</i>	<i>CAS-nummer</i>
4-Kloranilin	106-47-8
Klorerade paraffiner	63449-39-8
Klorpentafluoretan	76-15-3
Koltetraklorid	56-23-5
* Koppar	7440-50-8
* Kopparföreningar	
* Krom	7440-47-3
* Kromföreningar	
* Kvicksilver	7439-97-6
* Kvicksilverföreningar	
Lindan	58-89-9
4-Nonylfenol	104-40-5
Nonylfenoletoxylater	t.ex. 9016-45-9
Oktaklorstyren	29082-74-4
Pentaklorbensen	608-93-5
* Pentaklorfenol	87-86-5
* PCB Polyklorerade bifenyler	1336-36-3
PCT Polyklorerade terfenyler	61788-33-8
* Silverföreningar	

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 1*

<i>Ämne</i>	<i>CAS-nummer</i>
Tetraklorbensen (isomer)	12408-10-5
1,2,4,5-Tetraklorbensen	95-94-3
1,2,3,4-Tetraklorbensen	634-66-2
1,2,3,5-Tetraklorbensen	634-90-2
1,2,3,4 (el. 1,2,4,5)-Tetraklorbensen	84713-12-2
* TCDD 2,3,7,8-Tetraklordibenso-p-dioxin	1746-01-6
Tetrakloreten	127-18-4
Tiram	137-26-8
* Toxafen	8001-35-2
* Tributyltennoxid	56-35-9
Trifenylfosfat	115-86-6
Triklorbensen (isomer)	12002-48-1
1,3,5-Triklorbensen	108-70-3
1,2,3-Triklorbensen	87-61-6
1,2,4-Triklorbensen	120-82-1
1,1,1-Trikloretan	71-55-6
2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra	93-76-5
Triklorfluormetan	75-69-4
Triklortrifluoretan (isomer)	26523-64-8
1,1,2-Triklor-1,2,2-trifluoretan	76-13-1



---

<i>Ämne</i>	<i>CAS-nummer</i>
1,1,1-Triklor-2,2,2-trifluoretan	354-58-56
Xantater	

---

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 1*

**Vissa varor som innehåller kadmium, 9 kap. 2 §**

Nedan upptagna varor anges med del av statistiskt nummer enligt Kombinerade nomenklaturen.

1 KN- nummer	2 Varuslag	3 Undantagen funktion	4 Giltighets- tid
ur 32.13	Konstnärsfärger	Färgämne	Tills vidare
69.11-69.13	Bordsartiklar och prydnadsföremål m.m. av porslin eller annat keramiskt material	Färgämne i eller under glasyr	Tills vidare
70.13-70.14 70.16	Glasvaror för bords-, köks- och prydnadsföremål m.m.; glasvaror för signaleringsändamål m.m.; glasvaror för mosaikarbeten m.m.	Färgämne i glasmassan	Tills vidare
84 kap.	Kärnreaktorer, ångmaskiner, maskiner och apparater samt mekaniska redskap	Färgämne och stabilisator, som inte ingår i höljen, kåpor o.d. eller i lacker och målarfärger	Tills vidare
85.09 85.16	Elektromekaniska hushållsapparater, elektriska varmvattenberedare, doppvärmare, radiatorer, hårtorkar m.m.	Färgämne och stabilisator, som inte ingår i höljen, kåpor o.d.	Tills vidare

1 KN- nummer	2 Varuslag	3 Undantagen funktion	4 Giltighets- tid
85.01-85.05 85.08 85.10 85.14-85.15 85.17-85.22 85.25-85.43	Elektriska maskiner och apparater, samt annan elektrisk materiel	Färgämne och stabilisator, som inte ingår i höljen, kåpor o.d.	Tills vidare
87.03.2110 00- 909000	Personbilar	Se anm.	T.o.m. 1995 års modell

**Anm. till 87.03.211000-909000**

Undantag gäller under förutsättning:

- **att** kadmiumämne för ytbehandling, som stabilisator och som färgämne uppgår till totalt högst 15 ppm av bilens vikt varvid samtliga komponenter inkluderas samt
- **att** tillverkaren eller importören vid anfordran redovisar var, hur mycket och i vilken funktion kadmiumämne förekommer i bilen.

87.10	Stridsvagnar m.m.	Färgämne, stabilisator och ytbehandling	Tills vidare
87.11	Motorcyklar, moped m.m.	Se anm.	T.o.m. 1995 års modell

**Anm. till 87.11**

Undantag gäller under förutsättning:

- **att** kadmiumämne för ytbehandling och som stabilisator uppgår till totalt högst 15 ppm av fordonets vikt varvid samtliga komponenter inkluderas samt
- **att** tillverkaren eller importören vid anfordran redovisar var, hur mycket och i vilken funktion kadmiumämne förekommer i fordonet.

88 kap.	Luftfartyg m.m.	Färgämne och stabilisator utom i interiör och exteriör, samt ytbehandling	Tills vidare
---------	-----------------	--	--------------

**KIFS 1998:8***Bilaga 2*

1 KN- nummer	2 Varuslag	3 Undantagen funktion	4 Giltighets- tid
89.01-89.02 89.04-89.08	Kryssningsfartyg, utflyktsfartyg, färjor, lastfartyg, fiskefartyg m.m. samt bogserbåtar, fyrskipp, krigsfartyg m.m.	Ytbehandling	Tills vidare
90.05-90.32	Kikare och astrono- miska instrument, kameror, projektorer, kopieringsapparater, mikroskop, mätinstrument m.m.	Färgämne och stabilisator, som inte ingår i höljen, kåpor o.d., samt yt- behandling	Tills vidare
91.01-91.07	Ur, tidströmställare m.m.	Färgämne och stabilisator, som inte ingår i höljen, kåpor o.d., samt yt- behandling	Tills vidare
93.01-93.06	Vapen och ammunition	Färgämne, stabilisator och ytbehandling	Tills vidare
ur 94.05	Belysningsarmatur och andra belysningsartiklar m.m. av glas	Färgämne i glasmassan	Tills vidare
ur 97.01- 97.02	Målningar och konstgrafiska originalblad	Färgämne	Tills vidare

**Vissa varor som innehåller kvicksilver, 9 kap. 15 och 17 §§**

Varor och användningsområde	Får importeras, tillverkas och säljas för angiven användning t.o.m.	Får importeras, tillverkas och säljas som <i>reservdel</i> för angiven användning t.o.m.
<i>Termometrar</i>	1996-12-31	–
1. Termometrar för yrkesmässig meteorologisk, hydrologisk och oceanografisk mätning samt i undervisning för meteorologisk, hydrologisk och oceanografisk utbildning		
2. Termometrar för flampunktsbestämning enligt direktivet 67/548/EEG	2003-12-31	–
<i>Reläer, elektriska brytare</i>	1993-12-31	2003-12-31
3. Reläer för blinkdon i säkerhetsanläggningar för järnvägstrafik, öppningsbara broar och slussar för sjöfart		
4. Reläer med kvicksilvervätta kontakter som innehåller högst		
a. 1,5 gram kvicksilver per kontakt	1994-12-31	2004-12-31
b. 0,05 gram kvicksilver per kontakt	1997-12-31	2007-12-31

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 3*

Varor och användningsområde	Får importeras, tillverkas och säljas för angiven användning t.o.m.	Får importeras, tillverkas och säljas som <i>reservdel</i> för angiven användning t.o.m.
5. Reläer med kvicksilvervätta kontakter som innehåller högst 1,5 gram kvicksilver per kontakt och är avsedda för yrkesmässig montering	1997-12-31	2007-12-31
6. Elektriska brytare för indikering av krängning i militära fordon och farkoster, civila utryckningsfordon och fordon för kollektiva transporter	1993-12-31	2003-12-31
7. Elektriska brytare för indikering av läge för yrkesmässig montering i personlarm	1995-12-31	2005-12-31
8. Elektriska brytare för ABS-bromsar för yrkesmässig montering i fordon	1996-12-31	2006-12-31
9. Elektriska brytare för luftkuddar (airbags) för yrkesmässig montering i fordon	1996-12-31	2006-12-31
10. Elektriska brytare, s.k. ignitronrör, för yrkesmässig montering i industriell utrustning	–	1997-12-31

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 3*

Varor och användningsområde	Får importeras, tillverkas och säljas för angiven användning t.o.m.	Får importeras, tillverkas och säljas som <i>reservdel</i> för angiven användning t.o.m.
11. Elektriska brytare för yrkesmässig montering av bilbältessträckare, variabla fjädringssystem och automatiskt aktiverade störtbågar i fordon	–	2001-12-31
<i>Andra mätinstrument</i>		
12. Barometrar för yrkesmässig meteorologisk mätning	1996-12-31	–
13. Manometrar för yrkesmässig kontroll och kalibrering vid stationer för väderobservationer	1996-12-31	–
14. Manometrar för fysiologisk kontroll och kalibrering	1994-12-31	–
15. Trådtöjningsgivare, som innehåller högst 0,1 g kvicksilver, för fysiologiskt bruk	2003-12-31	–
16. Manometrar för cellräknare för sjukhuslaboratorier	–	2007-12-31

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 3*

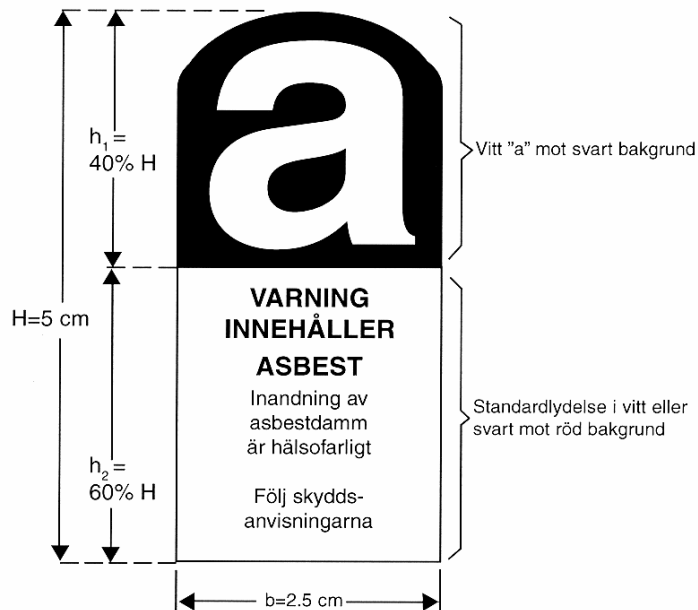
Varor och användningsområde	Får importeras, tillverkas och säljas för angiven användning t.o.m.	Får importeras, tillverkas och säljas som <i>reservdel</i> för angiven användning t.o.m.
17. IR-instrument för yrkesmässig mätning av termisk strålning	1997-12-31	–
IR-detektorer för sådana instrument	–	2007-12-31
18. Porosimetrar för yrkesmässig mätning	1995-12-31	–
19. Polarografer för yrkesmässig mätning	1997-12-31	–
Elektroder för sådana instrument	–	2007-12-31



### Särskilda bestämmelser om märkning av varor som innehåller asbest, 10 kap. 22 §

Följande skall gälla utöver Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

1. Varor, som innehåller asbest, eller förpackningar till sådana varor skall vid överlåtelsen vara märkta med tydlig, outplånlig text på svenska. Märkningen skall bestå av en symbol med standardtext enligt följande exempel (måttan i exemplet är minimimått) samt tillämpliga skyddsanvisningar enligt 3.



**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 4*

Om märkningen sker genom tryck direkt på varan är det tillräckligt att en enda färg som kontrasterar mot bakgrunden används.

2. Är varan som överlåts försedd med såväl inner- som ytterförpackning, skall båda förpackningarna vara märkta enligt dessa föreskrifter, såvida inte ytterförpackningen är avsedd enbart som transportemballage. Varor som innehåller asbest och som bara är inslagna i lös plast eller liknande skall anses som förpackade och märkas enligt denna föreskrift. Om varor skiljs från sådana förpackningar och släpps ut på marknaden skall varje mindre enhet som tillhandahålls märkas.

Om märkning inte är praktiskt möjligt på grund av varans litenhet eller tekniska svårigheter, skall blad med informationen finnas kostnadsfritt tillgängliga för den som köper varan.

3. Skyddsanvisningar som anges får inte stå i strid med bestämmelser som föreskrivits enligt arbetsmiljölagen. Följande skyddsanvisningar bör särskilt anges.

a) Bör om möjligt användas utomhus eller på väl ventilerad plats.

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

c) Fuktas om möjligt före kapning eller borring.

d) Fukta dammet, samla det i en behållare som försluts väl och omhändertar den på ett säkert sätt.

4. Varan får inte vara försedd med märkning eller annan produktinformation, som kan motverka syftet med här föreskriven märkning. (*KIFS 2005:8*).

**Ämnen som inte får ingå som verksamma ämnen i godkända bekämpningsmedel, 15 kap. 7 § och 16 kap. 10 §**

I kolumnen ”Åtgärder och egenskaper” används följande begrepp:

Förbjudet. Ett ämne som genom myndighetsbeslut av hälso- eller miljöskäl antingen inte längre är godkänt för någon användning eller har vägrats godkännande/registrering från första stund.

Återkallat. Ett ämne som tillverkaren antingen tagit bort från marknaden eller för vilket han återkallat sin ansökan om registrering/godkännande/fortsatt godkännande och det står klart att åtgärderna vidtagits p.g.a. ämnets hälso- eller miljöegenskaper.

Ämne CAS-nr	Åtgärder och egenskaper	År
Aldikarb 116-06-3	Förbjudet. Hög akut giftighet.	1991
Aldrin 309-00-2	Förbjudet. Hög akut giftighet och miljöfarligt.	1970
Alkylkvick- silverföreningar	Förbjudna. Hög giftighet och miljöfarligt.	1966
Anilazin 101-05-3	Återkallat. Svårnedbrytbart och bioackumulerande.	1991
Benomyl 17804-35-2	Återkallat. Klassificerat som mutagent, fosterskadande och reproduktionsstörande.	2000
Bensultap 17606-31-4	Förbjudet. Ett flertal allvarliga, kroniskt toxiska effekter på försöksdjur.	1998
Bifentrin 82657-04-3	Återkallat. Indikationer på cancerogena egenskaper.	1992
Bromacil 314-40-9	Förbjudet. Misstänkta cancerogena egenskaper och hög rörlighet i jord.	1990

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 5*

Ämne CAS-nr	Åtgärder och egenskaper	År
Bromofenoxim 13181-17-4	Förbjudet/återkallat. Misstänkta cancerogena egenskaper och giftigt för vattenorganismer.	1994
Bromukonazol 116255-48-2	Återkallat. Svårnedbrytbart.	1999
Cyhexatin 13121-70-5	Förbjudet. Fosterskadande effekter på försöksdjur redan vid låga doser. Upptag direkt genom huden.	1987
Cyprokonazol 113096-99-4	Förbjudet. Svårnedbrytbart.	1995
DBCP 96-12-8	Återkallat. Störning av spermatogenesisen.	1978
DDT 50-29-3	Förbjudet. Svårnedbrytbart och miljöfarligt.	1975
DNOC 534-52-1	Förbjudet. Hög akut giftighet.	1966
Dieldrin 60-57-1	Förbjudet. Hög akut giftighet och miljöfarligt.	1970
Dienoklor 2227-17-0	Förbjudet. Misstänkt svårnedbrytbart och otillfredsställande dokumentation.	1990
Difenzokvat 43222-48-6	Förbjudet. Svårnedbrytbart.	1994
Diklobenil 1194-65-6	Förbjudet. Svårnedbrytbart och flyktigt.	1994
1,2-Diklorbensen 95-50-1	Förbjudet. Mutagena effekter på försöksdjur och svårnedbrytbart.	1983
1,4-Diklorbensen 106-46-7	Förbjudet. Misstänkta cancerogena egenskaper.	1990
1,3-Diklorpropen 542-75-6	Återkallat. Misstänkt cancerogena egenskaper och hög rörlighet i jord.	1988

Ämne CAS-nr	Åtgärder och egenskaper	År
Dikofol 115-32-2	Återkallat. Svårnedbrytbart och bioackumulerande.	1991
2,4-Dinitrofenol 51-28-5	Återkallat. Hög akut giftighet, högt upptag genom huden och specifika toxiska effekter.	1985
Dinoseb 88-85-7	Förbjudet. Hög akut giftighet.	1979
Diuron 330-54-1	Återkallat. Klassificerat som cancerogen.	1993
Endrin 72-20-8	Förbjudet. Hög akut giftighet och miljöfarligt.	1966
Epoxikonazol 106325-08-0	Förbjudet. Svårnedbrytbart, giftigt för vattenorganismer och hormonstörande.	1997
Etylenoxid 75-21-8	Förbjudet. Klassificerat som cancerogen.	1991
<i>o</i> -Fenylfenol 90-43-7	Förbjudet. Cancerogena effekter på försöksdjur. Exponeringsrisk på grund av öppen hantering.	1991
Fluazifop-P-butyl 79241-46-6	Återkallat. Fosterskadande och misstänkta reproduktionsstörande effekter på försöksdjur.	1991
Fluorkloridon 61213-25-0	Återkallat. Reproduktionsstörande effekter på försöksdjur.	1989
Flutolanil 66332-96-5	Förbjudet. Svårnedbrytbart.	1995
Haloxifopetoxietylester 87237-48-7	Förbjudet. Cancerogena effekter på mus redan vid mycket låga doser.	1989
Hexaklorbensen 118-74-1	Återkallat. Cancerogena effekter på försöksdjur och svårnedbrytbart.	1980
Hexazinon 51235-04-2	Återkallat. Svårnedbrytbart, hög rörlighet i jord och giftigt för vattenorganismer.	1994

**KIFS 1998:8***Bilaga 5*

Ämne CAS-nr	Åtgärder och egenskaper	År
Imazameta- bensmetyl 81405-85-8	Återkallat. Svårnedbrytbart och hög rörlighet i jord.	1990
Isofenfos 25311-71-1	Återkallat. Hög akutgiftighet.	1997
Kaptafol 2425-06-1	Förbjudet. Misstänkta cancerogena egenskaper och hudsensibiliserande egenskaper.	1978
Kaptan 133-06-2	Förbjudet för användning i biocidprodukter. Klassificerat som cancerogent.	2000
Karbendazim 10605-21-7	Förbjudet för användning i biocidprodukter. Klassificerat som mutagent, fosterskadande och reproduktionsstörande.	1998
Klorbenzilal 510-15-6	Återkallat. Cancerogena effekter på försöksdjur.	1979
Klordan 57-74-9	Förbjudet. Svårnedbrytbart och miljöfarligt.	1971
Klordekon 143-50-0	Återkallat. Cancerogena effekter på försöksdjur och svårnedbrytbart.	1978
Klorerade fenoler	Förbjudna. Högtoxiska ämnen (klorerade dioxiner) kan ingå som förorening eller kan bildas vid förbränning av behandlat material.	1978
Klorpikrin 76-06-2	Återkallat. Hög akut giftighet.	1966
Kvintozen 82-68-8	Återkallat. Allvarliga kroniska effekter på försöksdjur.	1985
Kvizalofopetyl 76578-14-8	Återkallat. Irreversibla testikelskador på försöksdjur. Låg säkerhetsmarginal mellan aktuella exponeringsnivåer och beräknade ADI-värden.	1990
Maneb 12427-38-2	Förbjudet. Klassificerat som cancerogent.	1996

Ämne CAS-nr	Åtgärder och egenskaper	År	<b>KIFS 1998:8</b> <i>Bilaga 5</i>
2-Metoxietyl- kvicksilveracetat 151-38-2	Förbjudet. Hög kronisk giftighet och svårnedbrytbart.	1988	
Metoxiklor 72-43-5	Återkallat. Bioackumulerande.	1990	
Metoxuron 19937-59-8	Förbjudet. Misstänkta cancerogena egenskaper.	1990	
Metylbromid 74-83-9	Förbjudet. Skadlig effekt på ozonskiktet.	1999	
Monuron 150-68-5	Återkallat. Mutagena och cancerogena effekter på försöksdjur.	1974	
Natriumklorat 7775-09-9	Förbjudet. Hög rörlighet i jord.	1990	
Nitrofen 1836-75-5	Förbjudet. Fosterskadande och cancerogena effekter på försöksdjur.	1979	
Oxidemeton- metyl 301-12-2	Återkallat. Reproduktionsstörande.	1996	
Paklobutrazol 76738-62-0	Återkallat. Svårnedbrytbart.	1991	
Parakvat 4685-14-7	Förbjudet. Hög akut giftighet. Risk för irreversibla effekter och stor risk för olycksfall vid hantering.	1983	
Paration 56-38-2	Förbjudet. Hög akut giftighet.	1971	
Pentaklorfenol 87-86-5	Förbjudet. Högtoxiska ämnen (klorerade dioxiner) kan ingå som förorening eller kan bildas vid förbränning av behandlat material.	1978	
Pikloram 1918-02-1	Återkallat. Svårnedbrytbart och rörligt.	1984	

**KIFS 1998:8***Bilaga 5*

Ämne CAS-nr	Åtgärder och egenskaper	År
Propanil 709-98-8	Återkallat. Högtoxiska föroreningar (TCAB m.fl.) kan bildas.	1994
Propoxur 114-26-1	Återkallat. Misstänkta cancerogena egenskaper.	1992
Pyriminuron 53558-25-1	Förbjudet. Utveckling av sockersjuka (diabetes mellitus) hos försöksdjur.	1980
2,4,5-T 93-76-5	Förbjudet. Högtoxiska föroreningar (klorerade dioxiner) kan ingå.	1977
Talliumsulfat 7446-18-6	Återkallat. Hög akut giftighet.	1968
TCA-natrium 650-51-1	Förbjudet. Hög rörlighet i jord.	1990
Terbacil 5902-51-2	Förbjudet. Hög rörlighet i jord.	1991
Tiram 137-26-8	Förbjudet för användning i biocidprodukter. Ett flertal allvarliga kroniskt toxiska effekter på försöksdjur.	1990
Triadimenol 55219-65-3	Förbjudet. Svårnedbrytbart.	1994
Triallat 2303-17-5	Förbjudet. Misstänkta cancerogena egenskaper. Svårnedbrytbart och bioackumulerande.	1997
Trifluralin 1582-09-8	Förbjudet. Svårnedbrytbart, bioackumulerande och giftigt för vattenorganismer.	1990
Unikonazol-P 83657-17-4	Återkallat. Svårnedbrytbart.	1993
Vinklozolin 50471-44-8	Förbjudet. Reproduktionsstörande och fosterskadande effekter på försöksdjur.	1996
Ziram 137-30-4 (KIFS 2007:6).	Förbjudet för användning i biocidprodukter. Misstänkt kronisk giftighet.	1990



**Ämnen som enligt gemenskapsbeslut inte får ingå som verksamma ämnen i godkända bekämpningsmedel, 15 kap. 7 § och 16 kap. 10 §**

Under I och II anges ämnen som inte får ingå som verksamma ämnen i godkända växtskyddsmedel.

Under III anges ämnen som inte får ingå som verksamma ämnen i biocidprodukter.

**I Rådets direktiv 79/117/EEG<sup>114</sup>**

**A. Kvicksilverföreningar**

1. Kvicksilveroxid
2. Kvicksilverklorid (kalomel)
3. Andra oorganiska kvicksilverföreningar
4. Alkylkviksilverföreningar
5. Alkoxyalkyl- och arylkviksilverföreningar

**B. Svårnedbrytbara organiska klorföreningar<sup>115</sup>**

Kamfeklor

**C. Övriga föreningar**

1. Etylenoxid
2. Nitrofen
3. 1,2-Dibrometan
4. 1,2-Dikloretan
5. Dinoseb, dess acetat och salter
6. Binapakryl
7. Kaptafol
8. Dikofol som innehåller mindre än 78 % p,p'-dikofol eller mer än 1 g/kg DDT eller DDT-relaterade föreningar

<sup>114</sup> Rådets direktiv 79/117/EEG av den 21 december 1978 om förbud mot att växtskyddsprodukter som innehåller vissa verksamma ämnen släpps ut på marknaden och används (EGT L 33, 8.2.1979, s. 36, Celex 31979L0117).

<sup>115</sup> Förbud för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av de från bilagan borttagna ämnena finns numera i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG (EUT L 158, 30.4.2004, s. 7, Celex 32004R0850).

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 6*

9. a) Maleinhydrazid och dess salter förutom dess kolin-, kalium- och natriumsalter

b) Kolin-, kalium- och natriumsalter av maleinhydrazid som innehåller mer än 1 mg/kg fri hydrazin uttryckt som syraekvivalent

10. Kvintozen som innehåller mer än 1 g/kg HCB eller mer än 10 g/kg pentaklorbensenen.

## II Rådets direktiv 91/414/EEG

### Verksamt ämne

### CAS-nummer

Ytterligare ämnen har förtecknats i bilaga 1 till kommissionens förordning (EG) nr 2076/2002<sup>116</sup> samt kommissionens beslut 2004/129<sup>117</sup>.

Acefat <sup>118</sup>	112-19-6
Alaklor <sup>119</sup>	15972-60-8
Aldikarb <sup>120</sup>	116-06-3
Amitraz <sup>121</sup>	33089-61-1
Ammoniumsulfamat <sup>122</sup>	7773-06-0
Atrazin <sup>123</sup>	1912-24-9
Azafenidin <sup>124</sup>	68049-83-2
Azinfosetyl <sup>125</sup>	2642-71-9
Benomyl <sup>126</sup>	17804-35-2
Clozolinat <sup>127</sup>	84332-86-5

<sup>116</sup> Kommissionens förordning (EG) nr 2076/2002 av den 20 november 2002 om förlängning av den tidsperiod som avses i artikel 8.2 i rådets direktiv 91/414/EEG samt om att inte förteckna vissa verksamma ämnen i bilaga I till det direktivet och att återkalla godkännanden för växtskyddsmedel som innehåller dessa ämnen (EGT L 319, 23.11.2002, s. 3, Celex 32002R2076).

<sup>117</sup> Kommissionens beslut 2004/129/EG av den 30 januari 2004 om att inte uppta vissa verksamma ämnen i bilaga I till rådets direktiv 91/414/EEG och om återkallande av godkännande för växtskyddsmedel som innehåller dessa verksamma ämnen (EUT L 37, 10.2.2004, s. 27, Celex 32004D0129).

<sup>118</sup> EUT L 82, 29.3.2003, s. 40 (Celex 32003D0219).

<sup>119</sup> EUT L 397, 30.12.2006, s. 28 (Celex 32006D0966).

<sup>120</sup> EUT L 76, 22.3.2003, s. 21 (Celex 32003D0199).

<sup>121</sup> EUT L 46, 17.2. 2004, s. 35 (Celex 32004D0141).

<sup>122</sup> EUT L 324, 23.11.2006, s. 8 (Celex 32006D0797).

<sup>123</sup> EUT L 78, 16.3.2004, s. 53 (Celex 32004D0248).

<sup>124</sup> EGT L 328, 5.12.2002, s. 23 (Celex 32002D0949).

<sup>125</sup> EGT L 170, 20.7.1995, s. 22 (Celex 31995D0276).

<sup>126</sup> EGT L 322, 27.11.2002, s. 53 (Celex 32002D0928).

<sup>127</sup> EGT L 263, 18.10.2000, s. 32 (Celex 32000D0626).

<b>Verksamt ämne</b>	<b>CAS-nummer</b>
Cyhalotrin <sup>128</sup>	68085-85-8
Diazinon <sup>129</sup>	333-41-5
Diklorofen <sup>130</sup>	97-23-4
Diklorvos <sup>131</sup>	62-73-7
Dimetenamid <sup>132</sup>	87674-68-8 163515-14-8
Dinoterb <sup>133</sup>	1420-07-1
DNOC <sup>134</sup>	534-52-1
Endosulfan <sup>135</sup>	115-29-7
Fenitrothion <sup>136</sup>	122-14-5
Fentinacetat <sup>137</sup>	900-95-8
Fentinhydroxid <sup>138</sup>	76-87-9
Fention <sup>139</sup>	55-38-9
Fenvalerat <sup>140</sup>	51630-58-1
Ferbam <sup>141</sup>	14484-64-1
Fosalon <sup>142</sup>	2310-17-0
Hexakonazol <sup>143</sup>	79983-71-4
8-hydroxikinolin <sup>144</sup>	148-24-3
Imazametabenz <sup>145</sup>	100728-84-5
Karbaryl <sup>146</sup>	63-25-2
Kasugamycin <sup>147</sup>	6980-18-3
Klorfenapyr <sup>148</sup>	122453-73-0

<sup>128</sup> EGT L 249, 24.9.1994, s. 18 (Celex 31994D0643).  
<sup>129</sup> EUT L 148, 9.6.2007, s. 9 (Celex 32007D0393).  
<sup>130</sup> EUT L 97, 15.4.2005, s. 38 (Celex 32005D0303).  
<sup>131</sup> EUT L 145, 7.6.2007, s. 16 (Celex 32007D0387).  
<sup>132</sup> EUT L 379, 28.12.2006, s. 125 (Celex 32006D1009).  
<sup>133</sup> EGT L 117, 21.4.1998, s. 13 (Celex 31998D0269).  
<sup>134</sup> EGT L 54, 2.3.1999, s. 21 (Celex 31999D0164).  
<sup>135</sup> EUT L 317, 3.12.2005, s. 25 (Celex 32005D0864).  
<sup>136</sup> EUT L 141, 2.6.2007, s. 76 (Celex 32007D0379).  
<sup>137</sup> EGT L 164, 22.6.2002, s. 41 (Celex 32002D0478).  
<sup>138</sup> EGT L 164, 22.6.2002, s. 43 (Celex 32002D0479).  
<sup>139</sup> EUT L 46, 17.2.2004, s. 32 (Celex 32004D0140).  
<sup>140</sup> EGT L 117, 21.4.1998, s. 15 (Celex 31998D0270).  
<sup>141</sup> EGT L 170, 20.7.1995, s. 22 (Celex 31995D0276).  
<sup>142</sup> EUT L 379, 28.12.2006, s. 127 (Celex 32006D1010).  
<sup>143</sup> EUT L 324, 23.11.2006, s. 8 (Celex 32006D0797).  
<sup>144</sup> EUT L 324, 23.11.2006, s. 8 (Celex 32006D0797).  
<sup>145</sup> EUT L 97, 15.4.2005, s. 38 (Celex 32005D0303).  
<sup>146</sup> EUT L 133, 25.5.2007, s. 40 (Celex 32007D0355).  
<sup>147</sup> EUT L 97, 15.4.2005, s. 38 (Celex 32005D0303).  
<sup>148</sup> EGT L 249, 19.9.2001, s.19 (Celex 32001D0697).

**KIFS 1998:8***Bilaga 6*

<b>Verksamt ämne</b>	<b>CAS-nummer</b>
Kresylsyra <sup>149</sup>	1319-77-3
Lindan <sup>150</sup>	58-89-9
Malation <sup>151</sup>	121-75-5
Mefluidid <sup>152</sup>	53780-34-0
Metabenstiazuron <sup>153</sup>	18691-97-9
Metalaxyl <sup>154</sup>	57837-19-1
Monolinuron <sup>155</sup>	1746-81-2
Naled <sup>156</sup>	300-76-5
Natriumtetratiokarbonat <sup>157</sup>	7345-69-9
Oxidemetonmetyl <sup>158</sup>	301-12-2
Paration <sup>159</sup>	56-38-2
Parationmetyl <sup>160</sup>	298-00-0
Permetrin <sup>161</sup>	52645-53-1
Polyoxin <sup>162</sup>	11113-80-7
Profam <sup>163</sup>	<sup>164</sup> 122-42-9
Pyrazofos <sup>165</sup>	13457-18-6
Quintozen <sup>166</sup>	82-68-8
Simazin <sup>167</sup>	122-34-9
Tecnazen <sup>168</sup>	117-18-0
Tiodikarb	59669-26-0
Triazamat <sup>169</sup>	11243-82-5
Triklorfon <sup>170</sup>	52-68-6

<sup>149</sup> EUT L 97, 15.4.2005, s. 38 (Celex 32005D0303).

<sup>150</sup> EGT L 324, 21.12.2000, s. 42 (Celex 32000D0801).

<sup>151</sup> EUT L 146, 8.6.2007, s. 19 (Celex 32007D0389).

<sup>152</sup> EUT L 123, 27.4.2004, s. 109 (Celex 32004D0401).

<sup>153</sup> EUT L 112, 26.04.2006, s. 15 (Celex 32006D0302).

<sup>154</sup> EUT L 113, 7.5.2003, s. 8 (Celex 32003D0308).

<sup>155</sup> EGT L 73, 22.3.2000, s. 18 (Celex 32000D0234).

<sup>156</sup> EUT L 296, 12.11.2005, s. 41 (Celex 32005D0788).

<sup>157</sup> EUT L 324, 23.11.2006, s. 8 (Celex 32006D0797).

<sup>158</sup> EUT L 148, 9.6.2007, s. 7 (Celex 32007D0392).

<sup>159</sup> EGT L 187, 10.7.2001, s. 47 (Celex 32001D0520).

<sup>160</sup> EUT L 67, 12.3.2003, s.18 (Celex 32003D0166).

<sup>161</sup> EGT L 332, 28.12.2000, s. 114 (Celex 32000D0817).

<sup>162</sup> EUT L 97, 15.4.2005, s. 38 (Celex 32005D0303).

<sup>163</sup> EGT L 257, 10.10.1996, s. 41 (Celex 31996D0586).

<sup>164</sup> EUT L 139, 31.5.2007, s. 28 (Celex 32007D0366).

<sup>165</sup> EGT L 73, 22.3.2000, s. 16 (Celex 32000D0233).

<sup>166</sup> EGT L 322, 28.12.2000, s. 112 (Celex 32000D0816).

<sup>167</sup> EUT L 78, 16.3.2004, s. 50 (Celex 32004D0247).

<sup>168</sup> EGT L 292, 21.11.2000, s. 30 (Celex 32000D0725).

<sup>169</sup> EUT L 174, 7.7.2005, s. 72 (Celex 32005D0487).

<sup>170</sup> EUT L 133, 25.5.2007, s. 42 (Celex 32007D0356).

**Verksamt ämne**

Zineb<sup>171</sup>

**CAS-nummer**

12122-67-7

**KIFS 1998:8**

*Bilaga 6*

**III Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG**

Ämnen har förtecknats i bilaga 3 till kommissionens förordning (EG) nr 2032/2003.<sup>172</sup>(*KIFS 2007:6*).

---

<sup>171</sup> EGT L 88, 28.3.2001, s. 19 (Celex 32001D0245).

<sup>172</sup> Kommissionens förordning (EG) nr 2032/2003 av den 4 november 2003 om andra fasen av det tioåriga arbetsprogram som avses i artikel 16.2 i Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG om utsläppande av biocidprodukter på marknaden, och om ändring av förordning (EG) nr 1896/2000 (EUT L 307, 24.11.2003, s. 1, Celex 32003R2032).

**Ämnen med strängt begränsad användning i  
bekämpningsmedel, 15 kap. 8 § och 16 kap. 11 §**

Ämne CAS-nr	Åtgärder och egenskaper	År
Ammoniumväte- fluorid 1341-49-7	Strängt begränsad användning. Starkt frätande och etsande. Exponeringsrisk på grund av öppen hantering.	1991
Arsenik- föreningar	Strängt begränsad användning. Akut giftiga, cancerogena och svårnedbrytbara. Inga säkra system för uppsamling och destruktion av behandlat, utranterat virke.	1992
Diklorvos 62-73-7	Användning i bostadsutrymmen förbjuden. Mutagena och misstänkta cancerogena egenskaper.	1988
Kaliumväte- fluorid 7789-29-9	Strängt begränsad användning. Starkt frätande och etsande. Exponeringsrisk på grund av öppen hantering.	1991
Kromföreningar	Strängt begränsad användning. Mutagena, cancerogena, giftiga för vattenorganismer och bioackumulerande. Inga säkra system för uppsamling och destruktion av behandlat, utranterat virke.	1994
Tebukonazol 107534-96-3	Ej i jordbruk. Fosterskadande effekter på försöksdjur. Svårnedbrytbart.	1995

(KIFS 2006:1).

**Ämnen som är införda i bilaga 1 till direktiv 91/414/EEG,  
15 kap. 9 §**

<b>Verksamt ämne</b>	<b>CAS-nummer</b>
Acetamiprid <sup>173</sup>	160430-64-8
Acibenzolar-s-metyl <sup>174</sup>	135158-54-2
Alfa-cypermethrin <sup>175</sup>	67375-30-8
Amitrol <sup>176</sup>	61-82-5
Ampelomyces quisqualis <sup>177</sup>	
Azimsulfuron <sup>178</sup>	120162-55-2
Azoxystrobin <sup>179</sup>	131860-33-8
Bacillus subtilis <sup>180</sup>	
Benalaxyl <sup>181</sup>	71626-11-4
Bensoesyra <sup>182</sup>	65-85-0
Bentazon <sup>183</sup>	25057-89-0
Beta-cyflutrin <sup>184</sup>	68359-37-5
Bifenazat <sup>185</sup>	149877-41-8
Bromoxynil <sup>186</sup>	1689-84-5
Cinidonetyl <sup>187</sup>	142891-20-1
Coniothyrium minitans <sup>188</sup>	
Cyazofamid <sup>189</sup>	120116-88-3
Cyclanilid <sup>190</sup>	113136-77-9
Cyflutrin <sup>191</sup>	68359-37-5
Cyhalofopbutyl <sup>192</sup>	112008-85-9

<sup>173</sup> EUT L 309, 6.10.2004, s. 6 (Celex 32004L0099).  
<sup>174</sup> EGT L 276, 19.10.2001, s. 17 (Celex 32001L0087).  
<sup>175</sup> EUT L 120, 24.4.2004, s. 26 (Celex 32004L0058).  
<sup>176</sup> EGT L 69, 10.3.2001, s. 17 (Celex 32001L0021).  
<sup>177</sup> EUT L 20, 22.1.2005, s. 15 (Celex 32005L0002).  
<sup>178</sup> EGT L 210, 10.8.1999, s. 13 (Celex 31999L0080).  
<sup>179</sup> EGT L 191, 7.7.1998, s. 50 (Celex 31998L0047).  
<sup>180</sup> EUT L 43, 15.2.2007, s. 13 (Celex 32007L0006).  
<sup>181</sup> EUT L 120, 24.4.2004, s. 26 (Celex 32004L0058).  
<sup>182</sup> EUT L 77, 13.3.2004, s. 50 (Celex 32004L0030).  
<sup>183</sup> EGT L 276, 28.10.2000, s. 41 (Celex 32000L0068).  
<sup>184</sup> EUT L 101, 23.4.2003, s. 3 (Celex 32003L0031).  
<sup>185</sup> EUT L 246, 22.9.2005, s. 17 (Celex 32005L0058).  
<sup>186</sup> EUT L 120, 24.4.2004, s. 26 (Celex 32004L0058).  
<sup>187</sup> EGT L 189, 18.7.2002, s. 27 (Celex 32002L0064).  
<sup>188</sup> EUT L 205, 14.8.2003, s. 16 (Celex 32003L0079).  
<sup>189</sup> EUT L 81, 28.3.2003, s. 39 (Celex 32003L0023).  
<sup>190</sup> EGT L 276, 19.10.2001, s. 17 (Celex 32001L0087).  
<sup>191</sup> EUT L 101, 23.4.2003, s. 3 (Celex 32003L0031).  
<sup>192</sup> EGT L 189, 18.7.2002, s. 27 (Celex 32002L0064).

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 8*

<b>Verksamt ämne</b>	<b>CAS-nummer</b>
Cypermethrin <sup>193</sup>	52315-07-8
Cyprodinil <sup>194</sup>	121522-61-2
Daminozid <sup>195</sup>	1596-84-5
2,4-DB <sup>196</sup>	94-82-6
2,4-diklorfenoxiättiksyra (2,4-D) <sup>197</sup>	94-75-7
Deltametrin <sup>198</sup>	52918-63-5
Desmedifam <sup>199</sup>	13684-56-5
Diklorprop-P <sup>200</sup>	15165-67-0
Dimetenamid-p <sup>201</sup>	163515-14-8
Dimetoat <sup>202</sup>	60-51-5
Dimetomorf <sup>203</sup>	1100488-70-5
Dimoxistrobin <sup>204</sup>	149961-52-4
Dinokap <sup>205</sup>	39300-45-3
Diquat <sup>206</sup>	2764-72-9 85-00-7
Esfenvalerat <sup>207</sup>	66230-04-4
Etefon <sup>208</sup>	16672-87-0
Etofumesat <sup>209</sup>	26225-79-6
Etoxazol <sup>210</sup>	153233-91-1
Etoxysulfuron <sup>211</sup>	126801-58-9
Famoxadone <sup>212</sup>	31807-57-3
Fenamidon <sup>213</sup>	161326-34-7
Fenamifos <sup>214</sup>	22224-92-6
Fenarimol <sup>215</sup>	60168-88-9

<sup>193</sup> EUT L 241, 17.9.2005, s. 51 (Celex 32005L0053).

<sup>194</sup> EUT L 206, 27.2.2006, s.107 (Celex 32006L0064).

<sup>195</sup> EUT L 241, 17.9.2005, s. 51 (Celex 32005L0053).

<sup>196</sup> EUT L 101, 23.4.2003, s. 3 (Celex 32003L0031).

<sup>197</sup> EGT L 313, 30.11.2001, s. 37 (Celex 32001L0103).

<sup>198</sup> EGT L 8, 14.1.2003, s.7 (Celex 32003L0005).

<sup>199</sup> EUT L 120, 24.4.2004, s. 26 (Celex 32004L0058).

<sup>200</sup> EUT L 235, 30.8.2006, s. 17 (Celex 32006L0074).

<sup>201</sup> EUT L 247, 30.9.2003, s. 20 (Celex 32003L0084).

<sup>202</sup> EUT L 106, 24.4.2007, s. 34 (Celex 32007L0025).

<sup>203</sup> EUT L 106, 24.4.2007, s. 34 (Celex 32007L0025).

<sup>204</sup> EUT L 248, 12.9.2006, s. 3 (Celex 32006L0075).

<sup>205</sup> EUT L 349, 12.12.2006, s. 42 (Celex 32006L0136).

<sup>206</sup> EGT L 69, 10.3.2001, s. 17 (Celex 32001L0021).

<sup>207</sup> EGT L 276, 28.10.2000, s. 38 (Celex 32000L0067).

<sup>208</sup> EUT L 293, 24.10.2006, s. 3 (Celex 32006L0085).

<sup>209</sup> EGT L 117, 4.5.2002, s. 10 (Celex 32002L0037).

<sup>210</sup> EUT L 125, 18.5.2005, s. 5 (Celex 32005L0034).

<sup>211</sup> EUT L 81, 28.3.2003, s. 39 (Celex 32003L0023).

<sup>212</sup> EGT L 189, 18.7.2002, s. 27 (Celex 32002L0064).

<sup>213</sup> EUT L 177, 16.7.2003, s. 12 (Celex 32003L0068).

<sup>214</sup> EUT L 293, 24.10.2006, s. 3 (Celex 32006L0085).



<b>Verksam ämne</b>	<b>CAS-nummer</b>
Fenhexamid <sup>216</sup>	126833-17-8
Fenmedifam <sup>217</sup>	13684-63-4
Flazasulfuron <sup>218</sup>	104040-78-0
Florsulam <sup>219</sup>	145701-23-1
Flufenacet <sup>220</sup>	142459-58-3
Flumioxazin <sup>221</sup>	103361-09-7
Flupyrulfuronmetyl <sup>222</sup>	144740-54-5
Fluroxipyr <sup>223, 224</sup>	81406-37-3
Flurtamon <sup>225</sup>	96525-23-4
Flusilazol <sup>226</sup>	85509-19-9
Folpet <sup>227</sup>	133-07-3
Foramsulfuron <sup>228</sup>	173159-57-4
Forklorfenuron <sup>229</sup>	68157-60-8
Formetanat <sup>230</sup>	23422-53-9
Fosetyl <sup>231</sup>	15845-66-6
Fosmet <sup>232</sup>	732-11-6
Fostiazat <sup>233, 234</sup>	98886-44-3
Gliocladium catenulatum <sup>235</sup>	
Glufosinat <sup>236</sup>	77182-82-2
Glyfosat <sup>237</sup>	1071-83-6
Imazalil <sup>238, 239</sup>	73790-28-0

<sup>215</sup> EUT L 349, 12.12.2006, s. 32 (Celex 32006L0134).

<sup>216</sup> EGT L 113, 24.4.2001, s. 5 (Celex 32001L0028).

<sup>217</sup> EUT L 120, 24.4.2004, s. 26 (Celex 32004L0058).

<sup>218</sup> EUT L 77, 13.3.2004, s. 50 (Celex 32004L0030).

<sup>219</sup> EGT L 189, 18.7.2002, s. 27 (Celex 32002L0064).

<sup>220</sup> EUT L 247, 30.9.2003, s. 20 (Celex 32003L0084).

<sup>221</sup> EGT L 276, 12.10.2002, s. 28 (Celex 32002L0081).

<sup>222</sup> EGT L 176, 29.6.2001, s. 61 (Celex 32001L0049).

<sup>223</sup> EGT L 57, 2.3.2000, s. 28 (Celex 32000L0010).

<sup>224</sup> EUT L 97, 12.4.2007, s. 42 (Celex 32007L0021).

<sup>225</sup> EUT L 247, 30.9.2003, s. 20 (Celex 32003L0084).

<sup>226</sup> EUT L 349, 12.12.2006, s. 27 (Celex 32006L0133).

<sup>227</sup> EUT L 35, 8.2.2007, s. 11 (Celex 32007L0005).

<sup>228</sup> EUT L 81, 28.3.2003, s. 39 (Celex 32003L0023).

<sup>229</sup> EUT L 25, 28.1.2006, s. 24 (Celex 32006L0010).

<sup>230</sup> EUT L 35, 8.2.2007, s. 11 (Celex 32007L0005).

<sup>231</sup> EUT L 206, 27.7.2006, s. 107 (Celex 32006L0064).

<sup>232</sup> EUT L 106, 24.4.2007, s. 34 (Celex 2007L0025).

<sup>233</sup> EUT L 247, 30.9.2003, s. 20 (Celex 32003L0084).

<sup>234</sup> EUT L 140, 1.6.2007, s. 44 (Celex 32007L0031).

<sup>235</sup> EUT L 20, 22.1.2005, s. 15 (Celex 32005L0002).

<sup>236</sup> EUT L 106, 24.4.2007, s. 34 (Celex 32007L0025).

<sup>237</sup> EGT L 304, 21.11.2001, s. 14 (Celex 32001L0099).

<sup>238</sup> EGT L 353, 24.12.1997, s. 26 (Celex 31997L0073).

<sup>239</sup> EUT L 97, 12.4.2007, s. 42 (Celex 32007L0021).

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 8*

<b>Verksamt ämne</b>	<b>CAS-nummer</b>
	35554-44-0
Imazamox <sup>240</sup>	114311-32-9
Indoxakarb <sup>241</sup>	173584-44-6
Imazosulfuron <sup>242</sup>	122548-33-8
Ioxynil <sup>243</sup>	13684-83-4
Iprodion <sup>244</sup>	36734-19-7
Iprovalikarb <sup>245</sup>	140923-17-7
Isoproturon <sup>246</sup>	34123-59-6
Isoxaflutol <sup>247</sup>	141112-29-0
Jodosulfuronmetylnatrium <sup>248</sup>	185119-76-0
	144550-36-7
Järn(III)fosfat <sup>249</sup>	10045-86-0
Kaptan <sup>250</sup>	133-06-2
Karbendazim <sup>251</sup>	10605-21-7
Karfentrazonetyl <sup>252</sup>	128639-02-1
Klodinafop <sup>253</sup>	
Klopyralid <sup>254</sup>	1702-17-6
Klorotalonil <sup>255, 256</sup>	1897-45-6
Klorotoluron <sup>257</sup>	15545-48-9
Klorprofam <sup>258</sup>	101-21-3
Klorpyrifos <sup>259</sup>	2921-88-2
Klorpyrifosmetyl <sup>260</sup>	5598-13-0
Klotianidin <sup>261</sup>	210880-92-5
Kresoxim-metyl <sup>262, 263</sup>	143390-89-0

<sup>240</sup> EUT L 81, 28.3.2003, s. 39 (Celex 32003L0023).

<sup>241</sup> EUT L 25, 28.1.2006, s. 24 (Celex 32006L0010).

<sup>242</sup> EUT L 20, 22.1.2005, s. 19 (Celex 32005L0003).

<sup>243</sup> EUT L 120, 24.4.2004, s. 26 (Celex 32004L0058).

<sup>244</sup> EUT L 101, 23.4.2003, s. 3 (Celex 32003L0031).

<sup>245</sup> EGT L 148, 6.6.2002, s. 19 (Celex 32002L0048).

<sup>246</sup> EGT L 55, 26.2.2002, s. 29 (Celex 32002L0018).

<sup>247</sup> EUT L 177, 16.7.2003, s. 12 (Celex 32003L0068).

<sup>248</sup> EUT L 247, 30.9.2003, s. 20 (Celex 32003L0084).

<sup>249</sup> EGT L 276, 19.10.2001, s. 17 (Celex 32001L0087).

<sup>250</sup> EUT L 35, 8.2.2007, s. 11 (Celex 32007L0005).

<sup>251</sup> EUT L 349, 12.12.2006, s. 37 (Celex 32006L0135).

<sup>252</sup> EUT L 177, 16.7.2003, s. 12 (Celex 32003L0068).

<sup>253</sup> EUT L 104, 13.4.2006, s. 30 (Celex 32006L0039).

<sup>254</sup> EUT L 206, 27.7.2006, s. 107 (Celex 32006L0064).

<sup>255</sup> EUT L 241, 17.9.2005, s. 51 (Celex 32005L0053).

<sup>256</sup> EUT L 263, 23.9.2006, s. 9 (Celex 32006L0076).

<sup>257</sup> EUT L 241, 17.9.2005, s. 51 (Celex 32005L0053).

<sup>258</sup> EUT L 70, 9.3.2004, s. 32 (Celex 32004L0020).

<sup>259</sup> EUT L 279, 22.10.2005, s. 63 (Celex 32005L0072).

<sup>260</sup> EUT L 279, 22.10.2005, s. 63 (Celex 32005L0072).

<sup>261</sup> EUT L 187, 7.7.2006, s. 24 (Celex 32006L0041).

<b>Verksamt ämne</b>	<b>CAS-nummer</b>
Lambda-cyhalotrin <sup>264</sup>	91465-08-6
Laminarin <sup>265</sup>	9008-22-4
Linuron <sup>266</sup>	330-55-2
Maleinsyrahydrazid <sup>267</sup>	123-33-1
Maneb <sup>268</sup>	12427-38-2
Mankozeb <sup>269</sup>	8018-01-7
	8065-67-5
MCPA <sup>270</sup>	94-74-6
MCPB <sup>271</sup>	94-81-5
Mekoprop <sup>272</sup>	7085-19-0
Mekoprop-P <sup>273</sup>	16484-77-8
Mepanipirim <sup>274</sup>	110235-47-7
Mesosulfuron <sup>275</sup>	400852-66-6
Mesotrion <sup>276</sup>	104206-82-8
Metalaxyl-M <sup>277</sup>	70630-17-0
Metamidofos <sup>278</sup>	10265-92-6
Metiokarb <sup>279</sup>	2032-65-7
Metiram <sup>280</sup>	9006-42-2
Metkonazol <sup>281</sup>	125116-23-6
Metoxifenozid <sup>282</sup>	161050-58-4
Metrafenon <sup>283</sup>	220899-03-6
Metribuzin <sup>284</sup>	21087-64-9
Metsulfuron-metyl <sup>285</sup>	74223-64-6

<sup>262</sup> EGT L 21, 28.1.1999, s. 21 (Celex 31999L0001).

<sup>263</sup> EUT L 97, 12.4.2007, s. 42 (Celex 32007L0021).

<sup>264</sup> EGT L 309, 9.12.2000, s. 14 (Celex 32000L0080).

<sup>265</sup> EUT L 20, 22.1.2005, s. 19 (Celex 32005L0003).

<sup>266</sup> EUT L 101, 23.4.2003, s. 3 (Celex 32003L0031).

<sup>267</sup> EUT L 101, 23.4.2003, s. 3 (Celex 32003L0031).

<sup>268</sup> EUT L 279, 22.10.2005, s. 63 (Celex 32005L0072).

<sup>269</sup> EUT L 279, 22.10.2005, s. 63 (Celex 32005L0072).

<sup>270</sup> EUT L 246, 22.9.2005, s. 14 (Celex 32005L0057).

<sup>271</sup> EUT L 246, 22.9.2005, s. 14 (Celex 32005L0057).

<sup>272</sup> EUT L 184, 23.7.2003, s. 9 (Celex 32003L0070).

<sup>273</sup> EUT L 184, 23.7.2003, s. 9 (Celex 32003L0070).

<sup>274</sup> EUT L 125, 28.4.2004, s. 38 (Celex 32004L0062).

<sup>275</sup> EUT L 325, 12.12.2003, s. 41 (Celex 32003L0119).

<sup>276</sup> EUT L 177, 16.7.2003, s. 12 (Celex 32003L0068).

<sup>277</sup> EGT L 189, 18.7.2002, s. 27 (Celex 32002L0064).

<sup>278</sup> EUT L 349, 12.12.2006, s. 17 (Celex 32006L0131).

<sup>279</sup> EUT L 35, 8.2.2007, s. 11 (Celex 32007L0005).

<sup>280</sup> EUT L 279, 22.10.2005, s. 63 (Celex 32005L0072).

<sup>281</sup> EUT L 235, 30.8.2006, s. 17 (Celex 32006L0074).

<sup>282</sup> EUT L 20, 22.1.2005, s. 19 (Celex 32005L0003).

<sup>283</sup> EUT L 43, 15.2.2007, s. 13 (Celex 32007L0006).

<sup>284</sup> EUT L 106, 24.4.2007, s. 34 (Celex 32007L0025).

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 8*

<b>Verksamt ämne</b>	<b>CAS-nummer</b>
1-metylcyklopropen <sup>286</sup>	3100-04-7
Milbemektin <sup>287</sup>	51596-10-2
	51596-11-3
Molinat <sup>288</sup>	2212-67-1
Oxadiargyl <sup>289</sup>	39807-15-3
Oxamyl <sup>290</sup>	23135-22-0
Oxasulfuron <sup>291</sup>	144651-06-9
Paecilomyces fumosoroseus <sup>292</sup>	
Pendimetalin <sup>293</sup>	40487-42-1
Petoxamid <sup>294</sup>	106700-29-2
Pikolinafen <sup>295</sup>	137641-05-5
Pikoxystrobin <sup>296</sup>	117428-22-5
Pirimikarb <sup>297</sup>	23103-98-2
Procymidon <sup>298</sup>	32809-16-8
Prohexadionkalcium <sup>299, 300</sup>	127277-53-6
Propamokarb <sup>301</sup>	24579-73-5
Propikonazol <sup>302</sup>	60207-90-1
Propineb <sup>303</sup>	12071-83-9
	9016-72-2
Propoxykarbazon <sup>304, 305</sup>	145026-81-9
Propyzamid <sup>306</sup>	23950-58-5
Prosulfuron <sup>307</sup>	94125-34-5
Pseudomonas chlororaphis <sup>308</sup>	

---

<sup>285</sup> EGT L 197, 3.8.2000, s. 32 (Celex 32000L0049).

<sup>286</sup> EUT L 44, 15.2.2006, s. 15 (Celex 32006L0019).

<sup>287</sup> EUT L 246, 22.9.2005, s. 17 (Celex 32005L0058).

<sup>288</sup> EUT L 224, 6.9.2003, s. 29 (Celex 32003L0081).

<sup>289</sup> EUT L 81, 28.3.2003, s. 39 (Celex 32003L0023).

<sup>290</sup> EUT L 36, 8.2.2006, s. 37 (Celex 32006L0016).

<sup>291</sup> EUT L 81, 28.3.2003, s. 39 (Celex 32003L0023).

<sup>292</sup> EGT L 175, 28.6.2001, s. 21 (Celex 32001L0047).

<sup>293</sup> EUT L 101, 23.4.2003, s. 3 (Celex 32003L0031).

<sup>294</sup> EUT L 187, 7.7.2006, s. 24 (Celex 32006L0041).

<sup>295</sup> EGT L 189, 18.7.2002, s. 27 (Celex 32002L0064).

<sup>296</sup> EUT L 247, 30.9.2003, s. 20 (Celex 32003L0084).

<sup>297</sup> EUT L 104, 13.4.2006, s. 30 (Celex 32006L0039).

<sup>298</sup> EUT L 349, 12.12.2006, s. 22 (Celex 32006L0132).

<sup>299</sup> EGT L 198, 4.8.2000, s. 39 (Celex 32000L0050).

<sup>300</sup> EUT L 97, 12.4.2007, s. 42 (Celex 32007L0021).

<sup>301</sup> EUT L 106, 24.4.2007, s. 34 (Celex 32007L0025).

<sup>302</sup> EUT L 184, 23.7.2003, s. 9 (Celex 32003L0070).

<sup>303</sup> EUT L 124, 20.5.2003, s. 30 (Celex 32003L0039).

<sup>304</sup> EUT L 325, 12.12.2003, s. 41 (Celex 32003L0119).

<sup>305</sup> EUT L 130, 18.5.2006, s. 27 (Celex 32006L0045).

<sup>306</sup> EUT L 124, 20.5.2003, s. 30 (Celex 32003L0039).

<sup>307</sup> EGT L 148, 6.6.2002, s. 19 (Celex 32002L0048).

<b>Verksamt ämne</b>	<b>CAS-nummer</b>
Pymetrozin <sup>309</sup>	123312-89-0
Pyraflufen-etyl <sup>310</sup>	129630-19-9
Pyraklostrobin <sup>311</sup>	175013-18-0
Pyridat <sup>312</sup>	55512-33-9
Pyrimetanil <sup>313</sup>	53112-28-0
Quinoxifen <sup>314</sup>	124495-18-7
Rimsulfuron <sup>315</sup>	122931-48-0
Siltiofam <sup>316</sup>	175217-20-6
S-metolaklor <sup>317</sup>	87392-12-9
	178961-20-1
Spinosad <sup>318</sup>	131929-60-7
	131929-63-0
Spiroxamin <sup>319, 320</sup>	118134-30-8
Sulfosulfuron <sup>321</sup>	141776-32-1
Tepraloxydim <sup>322</sup>	149979-41-9
Thiaklopid <sup>323</sup>	111988-49-9
Tiabendazol <sup>324</sup>	148-79-8
Tiametoxam <sup>325</sup>	153719-23-4
Tifensulfuronmetyl <sup>326</sup>	79277-27-3
Tiofanatmetyl <sup>327</sup>	23564-05-8
Tiram <sup>328</sup>	137-26-8
Tolklofosmetyl <sup>329</sup>	57018-04-9
Tolyfluanid <sup>330</sup>	731-27-1

<sup>308</sup> EUT L 127, 29.4.2004, s. 104 (Celex 32004L0071).

<sup>309</sup> EGT L 276, 19.10.2001, s. 17 (Celex 32001L0087).

<sup>310</sup> EGT L 276, 19.10.2001, s. 17 (Celex 32001L0087).

<sup>311</sup> EUT L 77, 13.3.2004, s. 50 (Celex 32004L0030).

<sup>312</sup> EGT L 69, 10.3.2001, s. 17 (Celex 32001L0021).

<sup>313</sup> EUT L 235, 30.8.2006, s.17 (Celex 32006L0074).

<sup>314</sup> EUT L 120, 24.4.2004, s. 39 (Celex 32004L0060).

<sup>315</sup> EUT L 104, 13.4.2006, s. 30 (Celex 32006L0039).

<sup>316</sup> EUT L 247, 30.9.2003, s. 20 (Celex 32003L0084).

<sup>317</sup> EUT L 20, 22.1.2005, s. 19 (Celex 32005L0003).

<sup>318</sup> EUT L 43, 15.2.2007, s. 13 (Celex 32007L0006).

<sup>319</sup> EGT L 206, 5.8.1999, s. 16 (Celex 31999L0073).

<sup>320</sup> EUT L 97, 12.4.2007, s. 42 (Celex 32007L0021).

<sup>321</sup> EGT L 148, 6.6.2002, s. 19 (Celex 32002L0048).

<sup>322</sup> EUT L 125, 18.5.2005, s. 5 (Celex 32005L0034).

<sup>323</sup> EUT L 309, 6.10.2004, s. 6 (Celex 32004L0099).

<sup>324</sup> EGT L 69, 10.3.2001, s. 17 (Celex 32001L0021).

<sup>325</sup> EUT L 43, 15.2.2007, s. 13 (Celex 32007L0006).

<sup>326</sup> EGT L 304, 21.11.2001, s. 14 (Celex 32001L0099).

<sup>327</sup> EUT L 241, 17.9.2005, s. 51 (Celex 32005L0053).

<sup>328</sup> EUT L 224, 6.9.2003, s. 29 (Celex 32003L0081).

<sup>329</sup> EUT L 104, 13.4.2006, s. 30 (Celex 32006L0039).

<sup>330</sup> EUT L 12, 18.1.2006, s. 21 (Celex 32006L0006).

**KIFS 1998:8***Bilaga 8***Verksamt ämne**Triasulfuron<sup>331</sup>Tribenuron<sup>332</sup>Trifloxystrobin<sup>333</sup>Triklöpyr<sup>334</sup>Trinexapak<sup>335</sup>Tritikonazol<sup>336</sup>Warfarin<sup>337</sup>Ziram<sup>338</sup>Zoxamid<sup>339</sup>**CAS-nummer**

82097-50-5

106040-48-6

141517-21-7

055335-06-3

104273-73-6

131983-72-7

81-81-2

137-30-4

156052-68-5

*(KIFS 2007:6).*

---

<sup>331</sup> EGT L 276, 28.10.2000, s. 35 (Celex 32000L0066).<sup>332</sup> EUT L 244, 20.9.2005, s. 21 (Celex 32005L0054).<sup>333</sup> EUT L 177, 16.7.2003, s. 12 (Celex 32003L0068).<sup>334</sup> EUT L 235, 30.8.2006, s. 17 (Celex 32006L0074).<sup>335</sup> EUT L 206, 27.7.2006, s. 107 (Celex 32006L0064).<sup>336</sup> EUT L 104, 13.4.2006, s. 30 (Celex 32006L0039).<sup>337</sup> EUT L 12, 18.1.2006, s. 17 (Celex 32006L0005).<sup>338</sup> EUT L 224, 6.9.2003, s. 29 (Celex 32003L0081).<sup>339</sup> EUT L 325, 12.12.2003, s. 41 (Celex 32003L0119).

**Saluförbud och användningsförbud för bekämpningsmedel,  
 14 kap. 8 §**

**Godkännanden som upphör under år 1988**

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2013	Hormoblend	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2112	Panogen Metox	1988-06-30	1989-06-30	1989-12-31
2152	Gullviks TCA pellets	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2202	Di-Trapex	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2310	Gullviks Dazomet 85	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2447	Captan 83	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2516	Ixocan fästingolja	1988-12-31	1989-12-31	—
2666	Hagersan	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2709	Hylexol WB4	1988-06-15	1989-12-31	1990-12-31
2868	Lantmännens TCA 630	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2869	Lantmännens TCA 840	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2928	Gullviks Metoxyklor 250	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2945	Mögelstopp A	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
2965	CE-Maneb 85	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3008	FD-olja	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3054	Weedex K S	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3066	Lindex	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3067	Lindex Dim	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3074	Gantix HB Färglös	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3118	US 622 Mygglotion	1988-12-31	1989-12-31	—

<sup>340</sup> Senaste lydelse KIFS 2007:3.

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3191	US 622 Myggstift N	1988-12-31	1989-12-31	—
3203	Tanalith CBC	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3218	Hylexol RS	1988-06-15	1989-12-31	1990-12-31
3254	Gullviks MCPA-ester	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3259	Keno Gard Buskmedel 2,4-D 500	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3276	Fenticide 40	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3277	Protim 130 WR Alkyd	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3313	Magnus-MTD	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3319	4101 Jotun Träskyddsolja	1988-12-31	1989-12-31	—
3329	Gori Insektsskydd	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3334	Protim 130	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3335	Protim 130 WR	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3336	Pyrem	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3340	Keno Gard Fenitrothion	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3342	Protim 90	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3412	Mertect	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3418	Sectrol	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3443	Benasalox Strö	1988-12-31	1989-12-31	—
3460	Mertect PL	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3465	R-O 8400 Mögelresistent Färg	1988-12-31	1989-12-31	—
3477	Pecudin 50	1988-02-25	1989-12-31	1990-12-31
3484	Mitrol K 33	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3506	Benasalox Green Konc	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3527	Curbetan Rustica Flytande	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3536	Ambush skogslösning	1988-12-31	1989-12-31	—



**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3551	Cevex Höst	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3560	Gori algborttagare	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3577	Boracol 30	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3581	Gamma Tresex 100 FW	1988-03-16	1989-12-31	1990-12-31
3582	Biosanér	1988-10-27	1989-12-31	—
3596	Bolfo stift	1988-12-31	1989-12-31	—
3604	Wolmanol C Extra	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3652	Gori 22/7 husbockssanering	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3653	Biorep HR	1988-12-31	1989-12-31	—
3663	Mitrol 933	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3667	Termoplastbundet lindan	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3674	Bayfidan BCM	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31
3703	Caddy	1988-12-31	1989-12-31	1990-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9***Godkännanden som upphör under år 1989**

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2014	Gesagard 50 slampulver	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2043	Radat Sanervätska	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2080	Dazomet NA 50 Jorddesinfektionsmedel	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2115	Bayer Hedonal	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2125	Klorex 55	1989-12-31	1990-12-31	—
2132	Tedion V 18 rökgenerator	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2137	TCA Hoechst NaTa minigranulat	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2174	Birlane 25	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2209	Gullviks 2,4-D ester	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2213	Hormo-DP	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2246	Hormo-Cornox 640	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2282	Folithion E	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2297	KVK Mecoprop 640	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2298	KVK Diklorprop 640	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2330	Klorex-Lantbruk	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2359	Sektivap	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2361	Baygon-puder	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2377	Gesaprim 4 strö	1989-09-30	1990-12-31	1991-12-31
2380	Ohlssons saneringsvätska	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2404	Hyamine Extra	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2406	Orthocid 83	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2408	Orthocid 10 Puder	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2414	Totex strö	1989-09-30	1990-12-31	—
2456	Eulan U 33	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2520	Järnia Saneringsvätska	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31

**KIFS 1998:8**

*Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2558	Sektivap Garderobsvakt	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2608	KVK 2,4-D-amin 500	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2609	Herbin	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2610	Mafu Strip 40	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2632	Metasol D3T pulver	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2652	Chemviron Thiocyanate T-9	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2698	Mota Kvalster 185	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2797	Karathane L C	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2798	Karathane W D	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2800	Zineb NA 65	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2812	Badipon	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2822	Cyclodan "Hoechst" sprutpulver	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2835	Anticimex Crimidinbete	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2852	Paradimal Kristaller	1989-12-31	1990-12-31	—
2870	Plantvax 75	1989-12-31	1990-12-31	—
2876	Lantmännens mekoprop 640	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2880	Dosanex instant	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2882	Diprop 640	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2890	Fenition 500	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2892	Lantmännens metoxyklor 300	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2979	Busan 93	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
2983	Paradimal GH	1989-12-31	1990-12-31	—
2988	Rosol Combi	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3017	Scotte Antimögeltillsats	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3030	Silvorex 5 G Strö	1989-09-30	1990-12-31	—

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3033	Klorprofam NA 40	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3035	Alipur	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3048	Keno Gard Diklorprop 640	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3057	Keno Gard 2,4-D Amin 500	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3080	Antisork	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3090	Wolmanit CB	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3105	Keno Gard Metoxyklor 300	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3156	Borocil 15	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3161	Agritox plus	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3207	Exponyl Trälasyr Utomhus	1989-12-31	1990-12-31	—
3217	Acrex 30 EC	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3234	Mossfritt	1989-12-31	1990-12-31	—
3245	Hormoblend Trippel	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3246	NA MotOgräs	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3258	Croneton E	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3279	KVK Buskmedel 500 M	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3293	Keno Gard MCPA 750	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3294	Keno Gard Mekoprop 640	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3327	Vacsol EWR 53	1989-05-31	1990-12-31	1991-12-31
3376	Plantvax 20 E	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3381	Weibulls Faneron Green	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3388	Weibulls Nya Mossdöd	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3409	Weibulls Anti-Gnag	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3425	Sumicidin 20 Emulgerbar	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3427	Gesaprim 500 FW	1989-09-30	1990-12-31	1991-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3438	Weibulls Taraxa	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3446	Oftanol 7,5 G	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3448	Vamoose Insektspulver	1989-12-31	1990-12-31	—
3467	Gullviks Lindan krist	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3498	Primatol 500 FW	1989-09-30	1990-12-31	1991-12-31
3499	BASF Mekoprop 640	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3501	BASF Diprop 640	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3508	Ronilan	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3514	Ustilan 70 WP	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3517	PW Atrazin flytande	1989-09-30	1990-12-31	1991-12-31
3518	Protekt	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3526	Trimaton	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3533	Cabiet	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3541	Apron 35 SD	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3558	Laddok	1989-09-30	1990-12-31	1991-12-31
3574	Dim-pynamin	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3578	Aqua Kem Weekender	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3579	Chemviron TK 40	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3580	Sumithion NA 20 FW	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3583	Gnatisid GN	1989-12-31	1990-12-31	—
3585	Meltatox Combi	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3598	BASF Mekoprop 720 FL	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3599	BASF Diklorprop 720 FL	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3600	Du Pont CCC	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3613	Ipslure	1989-12-31	1990-12-31	—
3616	Exponyl PL 50 Trälasyr	1989-12-31	1990-12-31	—
3636	Baytan universal	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3655	Neocidal 25 EC	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3669	Tilt CB	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3676	Trimangol flytande	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3681	Cybolt 100 E	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31
3715	Vinyzene SB-1	1989-12-31	1990-12-31	1991-12-31

**Godkännanden som upphör under år 1990**

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2016	Monsur NA 50 Sprutpulver	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2019	Teneran 50 Slampulver	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2037	GR 851 Zink-Pulvox	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2056	Moss Väck	1990-12-31	1992-12-31	—
2069	Karmex 80	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2071	Venzar	1993-12-31	1993-12-31	1994-12-31
2078	Gripens Saneringsvätska	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2090	Djungel olja 3x6	1990-12-31	1991-12-31	—
2092	Djungel creme	1990-12-31	1991-12-31	—
2139	Certrol-Trippel	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2183	US 622 Myggstift	1990-12-31	1991-12-31	—
2196	Mitin FF högkonc.	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2212	Hormostar	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2285	Formothion-Sandoz 25	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2287	Malathon NA 50	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2290	Pentac-50-Plant	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2323	Fungitox	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2325	Vitigran	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2326	Ob 21	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2360	Baygon spray	1990-12-31	1991-12-31	—
2373	Elosal	1990-12-31	1991-12-31	—
2384	Antivermin Svavelkalk - vätska	1990-12-31	1991-12-31	—
2396	Thiovit	1990-12-31	1991-12-31	—
2400	Afalon	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2401	Du Pont Linuron 50	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2410	Ortho Phaltan 50	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2426	Herboprop	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2441	De-Zäta M-45	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2452	Herbavex Plus	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2493	Semeron 25	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2508	Göta Råttgift	1990-12-31	1991-12-31	—
2525	Baygon E	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2551	Fennosan F 50	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2556	GR 861 Brom 80	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2600	Anticimex Brumoxon	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2604	Warfarin torrbete N	1990-12-31	1991-12-31	—
2611	Prosan S 10	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2613	Mafu Strip 10	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2617	Oxitril 4	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2640	Syllit	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2660	Stopp-Warfarin-Korn	1990-12-31	1991-12-31	—
2684	US 622 Myggspray N	1990-12-31	1991-12-31	—
2691	Kelthane MF	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2692	Tedion V 18 wp	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2700	Kelthane W	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2702	Badilin Rosensprutmedel	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2716	Dithianon sprutpulver	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2730	Naftenat-Copperol Grön	1990-12-31	1991-12-31	—
2746	Sinbar	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2758	GR 850 Koppar-Pulpox	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2772	Treflan	1990-02-28	1991-12-31	1992-12-31
2780	Nalcon 7620 tiocyanat	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2786	Calixin	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2806	Nalcon 248	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2807	Pymax puder	1990-12-31	1991-12-31	—



**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2815	Metasystox forte	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2817	Pomarsol forte	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2832	Blomstra Bladlusspray	1990-12-31	1991-12-31	—
2833	Myrr	1990-12-31	1991-12-31	—
2847	Nikotoxin	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2860	Propineb Bayer	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2878	Fennosan B-100	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2884	Lantmännens 2,4-D 500	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2895	Certrol Tetra	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2901	Dimethoat NA 40	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2902	Daracide 7849	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2927	Sumitan rökgenerator	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2973	Wiltex Ziram	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2975	Fennosan H-30	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2976	Mögelstopp L	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2981	Fennosan B-25	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2986	Aaterra	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2989	Busan 881	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2994	Casoron G	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
2997	Busan 52	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3001	US 622 Myggservett	1990-12-31	1991-12-31	—
3013	Afugan	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3025	Apotekens myggstift	1990-12-31	1991-12-31	—
3026	Baythion spray	1990-12-31	1991-12-31	—
3027	Stroller mossa	1990-12-31	1991-12-31	—
3040	Rentolin	1990-12-31	1991-12-31	—
3043	Chemviron Amin J-26	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3045	Weibulls Myrmedel	1990-12-31	1991-12-31	—
3046	Orto Dibrom emulsion	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3049	Pymaxol	1990-12-31	1991-12-31	—

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3060	Phostoxin	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3061	Cyanosil	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3062	Etoxiat	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3069	Fenitex	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3077	Pyremist "L"	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3078	Malatex	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3089	Bromex	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3096	Anticimex Pyrenonpuder	1990-12-31	1991-12-31	—
3111	Merpelan A Z	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3115	Temik 10 Granulat	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3125	Nobb Myggspray	1990-12-31	1991-12-31	—
3136	Dikamba-Trippel 625	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3138	Germirex 824 thione	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3142	Kelthane EC	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3145	Flymaster Kombi	1990-12-31	1991-12-31	—
3151	Resbuthrin 20 EC	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3171	Trebitt	1990-12-31	1991-12-31	—
3178	Alcro Impregnerande Grundolja	1990-12-31	1991-12-31	—
3183	A-spray	1990-12-31	1991-12-31	—
3187	Warfarin flytande råttgift	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3189	US 622 Combi Insektsmedel	1990-12-31	1991-12-31	—
3192	US 622 Myggcreme N	1990-12-31	1991-12-31	—
3194	DG 19-F	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3196	Hylosan SN	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3206	Spar Var Impregnering	1990-12-31	1991-12-31	—
3208	Exponyl Träskydd N Grön	1990-12-31	1991-12-31	—
3209	Exponyl Träskydd N Brun	1990-12-31	1991-12-31	—
3211	Fennosan tiocyanat	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3213	Antikvalster	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3221	Orthene 75	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3235	Gräsmattegödsel Kombi	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3239	DeZäta-RH	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3244	Oftanol T	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3266	Sadolin Sadovac 561	1990-12-31	1991-12-31	—
3275	Benasalox	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3278	Cuprinol Tryck	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3305	Nopco 18-S	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3306	AMA-10 tiocyanat	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3308	Mystox Koppar P 8	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3309	AMA 24- thione	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3314	Nobb Myggstift	1990-12-31	1991-12-31	—
3317	Chock Flugspray N	1990-12-31	1991-12-31	—
3333	Perfect	1990-12-31	1991-12-31	—
3338	Bravo 75 WP	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3339	AMA 31 karbamat	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3343	Celbrite HB	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3352	Triconol Kopparolja N, Grön	1990-12-31	1991-12-31	—
3355	Diprop-MCPA 600	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3363	Naftenat-Copperol Brun	1990-12-31	1991-12-31	—
3369	Velpar	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3373	Credo Trälasyr	1990-12-31	1991-12-31	—
3377	Teridox 500 EC	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3379	Herbex DPM 600	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3384	Hylosan PT	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3389	KVK Plus	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3393	Avenge SP	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3394	Triforin 20	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3395	Triagran	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3397	Actril S	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3398	Alar-85	1997-12-31	1997-12-31	1997-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3406	Pyramin FL	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3410	Mota-Vilt	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3413	Weibulls Pyrethrum	1990-12-31	1991-12-31	—
3414	Chemviron TK 100	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3419	Flytande Sadolin Industrilasyr	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3420	Lontrel Kombi	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3422	NobbMygg-Roll-on	1990-12-31	1991-12-31	—
3424	Ambush	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3428	Försvarets ansikts- maskeringsfärg	1990-12-31	1991-12-31	—
3429	Ipitox 25 WP	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3431	Gesatop 500 FW	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3433	Weibulls Biosekt 50	1990-12-31	1991-12-31	—
3434	Trinulan	1990-02-28	1991-12-31	1992-12-31
3441	Metasol D3T-A Flytande	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3444	Wolmanit CB spezial 75 %	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3468	Sumicidin 10 FW	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3474	Amiben-Salt	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3479	Stroller Ogräs N	1990-12-31	1991-12-31	—
3488	Aseptia Curbiset	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3493	Kråkalos	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3494	Impregmol Specialolja	1990-12-31	1991-12-31	—
3495	Reducymol	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3496	Acapella	1990-12-31	1991-12-31	—
3500	BASF 2,4-D 500	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3502	BASF Diprop MCPA 600	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3509	Radinex WP	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3510	Hylosan SN Special	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3511	No Sekt	1990-12-31	1991-12-31	—
3512	Bravo 500 F	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3516	Tromb	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu-hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3535	Pinotex Base	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3538	Tritex	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3540	Preventol CMK	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3543	Radinex FL	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3549	DeZäta-LF	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3552	PW Simazin flytande	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3555	Sadovac 2365	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3557	Panoctine 25	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3567	Ripcord	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3568	Vydate 10 G	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3576	Kemira Blåskydd	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3584	Panolil 60	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3591	Mitrol CCA, typ C-oxid	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3603	Gori Vac 030	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3607	Baycor 300 EC	1990-12-31	1991-12-31	—
3611	Fennotox 15	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3617	Tirade öronbrickor	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3622	Talcord	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3625	Celkil 90	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3626	Sapcron 24 EC	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3628	Sibutol FS	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3630	Gantix Fungicid	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3633	Woodcap	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3634	Lontryx	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3643	Fennosan IT 21	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3644	Groen-Ex	1990-12-31	1991-12-31	—
3648	Binab T	1990-12-31	1991-12-31	—
3651	Gori 22	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3654	Prefix G	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3659	Fajt	1990-12-31	1991-12-31	—

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3668	Argylene	1990-12-31	1991-12-31	—
3670	Hylosan PQ 20	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3675	Nobb myggolja	1990-12-31	1991-12-31	—
3677	Ambush 25 WP	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3680	Solfac	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3693	Ustinex	1990-12-31	1991-12-31	—
3700	Kemira KCP	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3710	Deosan öronbrickor	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3719	Anticimex Brumoxon K	1990-12-31	1991-12-31	—
3728	Malathon Garden	1990-12-31	1991-12-31	—
3730	Ficsanpasta	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3747	US 622 Mygglotion II	1990-12-31	1991-12-31	—
3748	US 622 Myggstift II	1990-12-31	1991-12-31	—
3755	Exponyl Impregnerande Grundolja	1990-12-31	1991-12-31	—
3760	Vape Mat N	1990-12-31	1991-12-31	—
3775	Syllit SC	1990-12-31	1991-12-31	1992-12-31
3790	Ute-Spira	1990-12-31	1991-12-31	—

**Godkännanden som upphör under år 1991**

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2041	Substral bladlusspray	1991-06-30	1992-12-31	—
2664	Pyrex insektsspray	1991-06-30	1992-12-31	—
2710	Improsol 1	1991-12-31	1992-12-31	1993-12-31
2715	Pyrex	1991-06-30	1992-12-31	—
2731	Baysol blomspray	1991-12-31	1992-12-31	—
2790	Sowasil-B	1991-12-31	1992-12-31	1993-12-31
2809	Bolfo Spray	1991-12-31	1992-12-31	—
3023	Bolfo ohyreschampo	1991-12-31	1992-12-31	—
3231	Pinotex Base, Grön koppar	1991-12-31	1992-12-31	—
3283	Gori grön koppar	1991-12-31	1992-12-31	—
3325	Plantect	1991-12-31	1992-12-31	1993-12-31
3450	Weibulls Pyrex Insektsspray	1991-06-30	1992-12-31	—
3463	Radar Insektsspray N	1991-06-30	1992-12-31	—
3515	Pinotex Classic	1991-12-31	1992-12-31	—
3521	Pinotex Extra	1991-12-31	1992-12-31	—
3566	Kumulan	1991-12-31	1992-12-31	1993-12-31
3639	Bayfidan	1991-12-31	1992-12-31	1993-12-31
3662	Ronilan Rökgenerator	1991-12-31	1992-12-31	1993-12-31
3684	BZ-insektstoppare	1991-12-31	1992-12-31	—
3702	Roach Prufe	1991-12-31	1992-12-31	1993-12-31
3717	Sumicidin alfa 2,5 EC	1991-12-31	1992-12-31	1993-12-31
3731	PW Blåskydd	1992-12-31	1992-12-31	1993-12-31
3825	Propineb Bayer 70WG	1991-12-31	1992-12-31	1993-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9***Godkännanden som upphör under år 1992**

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2415	Betanal	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
2503	Ramrod WP	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3323	Celcure M	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3354	Tramat	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3553	BASF CCC 750	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3554	BASF CCC 460	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3565	Stomp	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3570	Gardoprim 5 G	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3606	Sprout Nip Groddstopp	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3645	Ficsan	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3718	Vov Schampo för hundar	1992-09-14	1993-12-31	—
3724	Baytroid 12,5 EW	1992-10-08	1993-12-31	—
3725	Pronto	1992-10-08	1993-12-31	1994-12-31
3732	Croneton 100 EW	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3736	Penncozeb PVA	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3780	Linuron 4 L	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3791	Kemifam	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3793	Goliath	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3796	Sumialpha Garden	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3801	Express 75 DF	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3808	Karmex 80 DF	1992-12-31	1993-12-31	1994-12-31
3821	Betanal Tandem	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31



**Godkännanden som upphör under år 1993**

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3051	Rentokil K 33	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3140	Gori vac TL 85	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3204	Tanalith CC	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3315	Rodentin Kornbete	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3322	Celcure O	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3348	Vacground AA 150	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3449	Kemwood K 33	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3456	Tanalith K 33	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3586	Kemwood K 33 Typ C	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3590	Kreosote H.G.D.	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3637	Kemwood K 33 Typ C flytande	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3641	Vindu Träskydd AA-155	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3737	Marvel	1993-03-15	1994-12-31	1995-12-31
3738	Roundup 2000	1993-03-15	1994-12-31	1995-12-31
3739	Spectra	1993-03-15	1994-12-31	1995-12-31
3746	Gori Aquaperm	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3750	Delfin	1993-12-31	1994-12-31	—
3756	Trinonfos	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3761	Starane Mixer	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3762	Starane M	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31
3852	Osmose K 33 Typ C	1993-12-31	1994-12-31	1995-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9***Godkännanden som upphör under år 1994**

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlätas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2110	Stam F-34 A	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
2284	Roxion S	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
2333	Avadex 480	1995-06-30	1995-12-31	1996-12-31
2376	Gesatop 4 Strö	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
2440	Fungiman	1994-12-31	1995-06-30	1995-12-31
2782	Faneron 50 Slampulver	1995-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3039	Rhône-Poulenc Maneb PVA	1994-12-31	1995-06-30	1995-12-31
3121	Piror Slimicide P-15	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3180	Avenge 150 L	1995-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3401	Kathon WTE	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3497	Printop 500 FW	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3529	Velpar L	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3559	Gori byggsanering	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3569	Cymbush DG	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3573	Igran 500 FW	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3588	Vegoran 500 FW	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3631	Daracide 855	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3763	Meothrin 5 EC	1994-06-30	1995-12-31	1996-12-31
3772	Impro-plugg	1994-06-30	1995-12-31	1996-12-31
3783	Oxitril-P	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3784	Actril-P	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3785	Certrol-P	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3786	Certrol Trippel-P	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3789	DeZäta Granulat	1994-12-31	1995-06-30	1995-12-31
3827	Penncozeb Granulat	1994-12-31	1995-06-30	1995-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av tillverkaren eller importören efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3839	Lontranil	1994-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3872	Trimangol Granulat	1994-12-31	1995-06-30	1995-12-31
3932	Interswift Tin Free BTO 540-serie	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31
3934	Avans 495	1994-12-31	1995-12-31	1996-12-31

## Godkännanden som upphör under år 1995

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2026	Sumithion NA 50 E	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
2286	Dimecron 50	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
2603	Anticimex-Warfarin Majsbeta	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
2827	Cyclodan emulgerbar	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
2871	Omite	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3009	Vacsol	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3201	Kerb	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3303	Rentosol	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3504	Boroxyd	1995-12-31	1996-12-31	—
3597	Ipitox 500 EC	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3601	Metasystox R 100	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3619	Basudin 25 EC	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3620	Basudin 10 G	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3624	US 622/Sterminio	1995-12-31	1996-12-31	—
3678	Cymbush 10 EC	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3682	Stomoxin öronmärken	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3686	Aquantil Rentosol 30	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3698	Marshal 5 G	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3722	Anticimex Warfarin Majsbeta K	1995-12-31	1996-12-31	—
3743	Ekamet 50 EC	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3759	Busan 30	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3781	Afalon SC	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3803	Ambush 50 EC	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3822	Pokon Växtspray N	1995-12-31	1996-12-31	—
3830	Ettotal-puder	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Den som innehaft god- kännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3835	Weibulls Pyrex Insekts- spray N	1995-12-31	1996-12-31	—
3844	Gori Vac TL	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3848	Vacsol EWR 23	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3873	Vape Mat	1995-12-31	1996-12-31	—
3892	Defence 300 SL	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3900	Hempel's Antifouling Olympic HI 7660	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31
3927	Roundup Garden	1995-12-31	1996-12-31	—
3964	Defence Kombi 300	1995-12-31	1996-12-31	1997-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9***Godkännanden som upphör under år 1996**

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2719	Casco Trärfärg Cuprinol	1996-12-31	1997-12-31	—
2720	Casco Lasyrfärg Cuprinol	1996-12-31	1997-12-31	—
2723	Casco Utebets Cuprinol	1996-12-31	1997-12-31	—
2724	Casco Rödfärg Cuprinol	1996-12-31	1997-12-31	—
2771	Vitavax 75 W	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
2949	Zonolin Träolja Färglös 5003	1996-12-31	1997-12-31	—
3016	Superfarm	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3128	Bavistin	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3282	Tecto Flytande	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3374	Cuprinol Träskydd Grön 5030	1996-12-31	1997-12-31	—
3375	Cuprinol Träskydd Färglös 5031	1996-12-31	1997-12-31	—
3439	Spira	1996-12-31	1997-12-31	—
3629	Ronilan FL	1996-05-06	1996-10-01	1996-10-01
3647	Aliette	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3650	Roundup spray	1996-12-31	1997-12-31	—
3673	Delsene 50 DF	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3679	Cuprinol Träskydd brun 5034	1996-12-31	1997-12-31	—
3701	Fungaflor	1996-12-31	1997-12-31	—
3708	Sportak 45 HF	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3712	Pro Medica Mot mygg	1996-12-31	1997-12-31	—
3778	Delan SC 750	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3795	Harmony M	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3807	Oftanol EM	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3819	Celbrite M	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3858	US 622 Mygg lotion III	1996-12-31	1997-12-31	—

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3902	Antifouling Seaconomy 300	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3905	Antifouling Seamate HB 33	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3909	VC 17 m	1996-12-31	1997-12-31	—
3921	Hempel's Yacht Classic	1996-12-31	1997-12-31	—
3925	Hempel's Antifouling Classic 7611	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3955	Kemiron Flow	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31
3981	Rodatek 10 %	1996-12-31	1997-12-31	—
4004	Yacht Classic II	1996-12-31	1997-12-31	—
4027	WOLF-Geräte Mossborttagare med gräsmattsgödsel	1996-12-31	1997-12-31	—
4047	Partner	1996-12-31	1997-12-31	1998-12-31

## Godkännanden som upphör under år 1997

Reg nr	Benämning	Den som innehåft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2954	Eptam	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3123	Basagran 480	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3250	Cycocel Plus	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3312	Ethrel 100	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3461	Ramrod flytande	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3462	Terminator Metylbromid	1997-12-31	1998-12-31	1998-12-31
3550	Gardoprim 500 FW	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3593	Pano-ram 37 FS	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3612	Expand	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3649	Roundup 165	1997-12-31	1998-12-31	—
3792	Betanal OF	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3802	Harmony Extra 75 DF	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3833	Ratak	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3881	Mossrent Combi	1997-12-31	1998-12-31	—
3950	Ipitox ME	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3960	Celcure M (P) / CB (P)	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3973	Maxforce Faraomyrmedel	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3974	Maxforce Kackerlackemedel	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3985	Rentokil Celbor A	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3986	Gräsgödsel Moss	1997-12-31	1998-12-31	—
3991	PW Rotenon	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
3992	Nomix	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
4010	Areton DF	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
4013	Biogrön Mossa	1997-12-31	1998-12-31	—
4014	Vital Mossa	1997-12-31	1998-12-31	—
4016	Kvick Down 400	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
4029	Betanal Progress OF	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
4049	Moss-Stopp	1997-12-31	1998-12-31	—
4062	Betamat SC	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
4064	Ogräs Rent - bruksfärdig	1997-12-31	1998-12-31	—



**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
4086	Addit 500	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
4135	Stefes Isoproturon 500	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
4138	Netrex AF	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31
4144	Cuprinol Grundolja	1997-12-31	1998-12-31	—
4169	Octave	1997-12-31	1998-12-31	1999-12-31

## Godkännanden som upphör under år 1998

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3087	Kreosotolja	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3167	Cindu Creosote Oil	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3193	Anticimex Metylbromid	1998-12-31	1998-12-31	1998-12-31
3328	Rentokil A/C 33	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3391	Tanalith CCA Pasta	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3489	Tanalith CCA oxid typ C	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3666	Topsin Fl	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3729	Tanalith CBC pasta	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3741	Kemwood KCP pasta	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3767	Basilit B 85	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3840	Doratid	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3851	Kemira CCA BS	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3853	Tanalith CC oxid 3416	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3875	Rentokil A oxid typ C	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3877	Fungazil 100 SL	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3888	Injecta K-33-C	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3891	Start	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3899	Hempel's Antifouling Classic 76340	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
3907	VC 17 Original	1998-12-31	1999-12-31	—
3908	VC 17 M Västkustkvalitet	1998-12-31	1999-12-31	—
3910	Fabi Bottenfärg	1998-12-31	1999-12-31	—
3911	Penguin Racing	1998-12-31	1999-12-31	—
3912	Penguin Durahart	1998-12-31	1999-12-31	—
3913	Hard Racing V	1998-12-31	1999-12-31	—
3915	Interspeed 2000	1998-12-31	1999-12-31	—

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3916	MPX	1998-12-31	1999-12-31	—
3917	Cruiser Superior	1998-12-31	1999-12-31	—
3919	Mille Dynamic V	1998-12-31	1999-12-31	—
3920	VC 17 m Ostkustkvalitet	1998-12-31	1999-12-31	—
3922	VC Offshore	1998-12-31	1999-12-31	—
3923	Mille Alu	1998-12-31	1999-12-31	—
3945	Micron	1998-12-31	1999-12-31	—
3989	Penguin Non Stop	1998-12-31	1999-12-31	—
3990	Penguin Racing Ostkust	1998-12-31	1999-12-31	—
3994	Mille Dynamic K	1998-12-31	1999-12-31	—
3995	Mille Alu S	1998-12-31	1999-12-31	—
3996	Hard Racing K	1998-12-31	1999-12-31	—
4007	Injecta A Flytande	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
4009	Tanalith CCP	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
4043	Le Fant Antifouling Silk-Finish Power Plus	1998-12-31	1999-12-31	—
4044	Le Fant Antifouling Silk-Finish Ostkust	1998-12-31	1999-12-31	—
4077	Seajet 033 SW White	1998-12-31	1999-12-31	—
4078	Seajet 033 SW	1998-12-31	1999-12-31	—
4081	Antifouling Seamate HB 33 S2	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
4082	Antifouling Seaconomy S1	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
4084	Shiranami II - Vit Våg	1998-12-31	1999-12-31	—
4092	Antifouling Alusea	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
4100	Entomax rovflugor	1998-12-31	1999-12-31	—
4119	Zenit 62.5 GL	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
4190	Le Fant Antifouling Silk-Finish Power Plus Röd	1998-12-31	1999-12-31	—
4202	Notrac Blox	1998-12-31	1999-12-31	2000-12-31
4208	Hypex	1998-12-31	1999-12-31	—
4247	Volvo Penta Antifouling	1998-12-31	1999-12-31	—

**KIFS 1998:8***Bilaga 9***Godkännanden som upphör under år 1999**

Reg nr	Benämning	Den som innehåft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2823	Etotal Puder K	1999-12-31	2000-12-31	—
3405	Duoex	1999-12-31	2000-12-31	—
3592	Glean 20 DF	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3621	Nopco 26-S	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3661	Rizolex 10 Puder	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
3695	Tiguvon spot-on 10 % för katt	1999-12-31	2000-12-31	—
3696	Tiguvon spot-on 20 % för hund	1999-12-31	2000-12-31	—
3704	Tiguvon spot-on 20 % maxi för hund	1999-12-31	2000-12-31	—
3713	Slimex SP 40	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3735	Duplosan DP/MCPA	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3744	Aqua Kem Bio	1999-12-31	2000-12-31	—
3758	OPTICA Diklorprop	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3765	Duoex Air	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3776	Folar 460 SC	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3797	Kotrine Träskydd	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3814	Fennosan A 40	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3831	Stomp SC	1999-12-31	2001-07-31	2001-12-31
3847	Nopocide ENA-253	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3867	Kotrine Flow	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3876	Fennosan P 72	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3883	Betz Slime-Trol RX-68	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3968	Nalco 7634	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3971	Betz Slime-Trol RX-115	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3972	Betz Slime-Trol RX-136	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31

**KIFS 1998:8**

*Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Den som innehåft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3979	95SWE029	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
3984	Betz Slime-Trol RX-98 E	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4000	Betz Slime-Trol RX-77E	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4033	Betz Slime-Trol RX-2209	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4051	Daracide 7815	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4052	Daracide 7804	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4054	Busan 1289	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4063	Ogräs Rent	1999-12-31	2000-12-31	—
4069	Nopocide ENA-453	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4090	Wolmanit CX-832	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4127	Macro-line c	1999-12-31	2000-12-31	—
4128	Thero-line p	1999-12-31	2000-12-31	—
4134	P 70 Kem-toavätska	1999-12-31	2000-12-31	—
4145	Ambly-line cu	1999-12-31	2000-12-31	—
4151	Dig-line I	1999-12-31	2000-12-31	—
4154	Aphido-line a	1999-12-31	2000-12-31	—
4157	Encar-line f	1999-12-31	2000-12-31	—
4159	Phyto-line p	1999-12-31	2000-12-31	—
4167	Hempex Sanér	1999-12-31	2000-12-31	—
4168	Busan 1332	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4197	Ogräs Rent - bruksfärdig	1999-12-31	2000-12-31	—
4199	Vitavax 400	1999-12-31	2000-12-31	2001-12-31
4206	Aphi-line c	1999-12-31	2000-12-31	—
4215	Typex	1999-12-31	2000-12-31	—
4216	Æblerovmider	1999-12-31	2000-12-31	—
4252	Opimix	1999-12-31	2000-12-31	—
4253	Minopius	1999-12-31	2000-12-31	—

## Godkännanden som upphör under år 2000

Reg nr	Benämning	Den som innehåft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2020	Canitex	2000-12-31	2001-12-31	—
2322	Dermocan Hund- och kattschampo	2000-12-31	2001-12-31	—
2563	Phosdrin 25	2000-12-31	2003-07-25	2003-12-31
2773	Benlate	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
3088	Anticimex klorpyrifos	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
3242	Bayer Mercaptodimetur 50	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
3262	Pirimor G	2000-12-31	2001-12-31	2003-12-31
3337	Substral plant pin	2000-12-31	2003-07-25	—
3505	Pyrex Pumpspray	2000-12-31	2001-12-31	—
3556	Tolkan Flo	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
3723	Baytroid 050 EC	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
3749	Sektivap Myrpenna	2000-12-31	2001-12-31	—
3751	Topas C 50 WP	2000-12-31	2002-12-31	2002-12-31
3764	Phaltan 500 FW	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
3817	Substral bladlus-spray N	2000-12-31	2002-12-31	—
3834	Karate 2.5 EW	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
3842	Apollo SC	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
3954	Insect Stop	2000-12-31	2001-12-31	—
4015	Equus - Flugspray för tävlingshästar	2000-12-31	2001-12-31	—
4066	Topas Garden	2000-12-31	2002-12-31	—
4136	Applaud 25 WP	2000-12-31	2001-12-31	2002-12-31
4143	Mira Fly Repellent	2000-12-31	2001-12-31	—
4162	Sonja Kempes Mygg- och knottolja	2000-12-31	2001-12-31	—
4176	Limex Hundshampo Koncentrat	2000-12-31	2001-12-31	—
4220	SWAT	2000-12-31	2001-12-31	—

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte salu hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
4238	Blattanex Foxim myrdosa	2000-12-31	2001-12-31	—
4245	Snip Extra	2000-12-31	2001-12-31	—
4321	Weibulls Stoppar Ohyra 2000	2000-12-31	2001-12-31	—
4324	Renons	2000-12-31	2001-12-31	—
4328	Maximus	2000-12-31	2001-12-31	—

## Godkännanden som upphör under år 2001

Reg nr	Benämning	Den som innehåft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2173	Birlane Granulat	2001-12-31	2003-12-31	2003-12-31
3107	Trävärn	2001-12-31	2002-12-31	—
3135	Alcro Träskydd Brun	2001-12-31	2002-12-31	—
3385	Valtti Color	2001-12-31	2002-12-31	—
3520	Bayleton Lack	2001-12-31	2002-12-31	—
3537	Ridomil MZ 63 WP	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3561	Valtti Color Satin	2001-12-31	2002-12-31	—
3575	Rovral Flo	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3692	Celbor	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3699	Apron 200 LS	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3770	Demidex Myggservett	2001-12-31	2002-12-31	—
3804	Exponyl Träskydd Brun	2001-12-31	2002-12-31	—
3811	Demidex Myggstift	2001-12-31	2002-12-31	—
3812	Demidex Mygglösning	2001-12-31	2002-12-31	—
3816	Recop	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3868	Funguran-OH 300 SC	2001-12-31	2003-12-31	2003-12-31
3889	Injecta CKB Flytande	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3890	Injecta CCP	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3894	Rentokil CCA Typ C	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3901	Antifouling Seavictor 50	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3903	SigmaPlane HB Antifouling	2002-12-31	2002-12-31	2002-12-31
3904	Interswift BKA 040-serie	2002-12-31	2002-12-31	2002-12-31
3906	Intersmooth BFA 230-serie	2002-12-31	2002-12-31	2002-12-31
3918	V P - Antifouling	2001-12-31	2002-12-31	—
3933	Interviron Super	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31



**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3941	ABS 33	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
3944	3-Bas	2001-12-31	2002-12-31	—
3949	Tilt Gel	2001-12-31	2002-12-31	2008-12-31
4003	Interviron Super BQO 405	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4011	Antifouling Seavictor 40	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4017	Kvick Down 360	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4080	Antifouling Seamate SB 33	2002-12-31	2002-12-31	2002-12-31
4105	Fortin 10	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4108	Hydobar A	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4109	Hydrofob rötskyddspasta	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4137	Antifouling Super Tropic - F	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4141	Hempel's Antifouling Nautic SP-ACE 79051	2002-12-31	2002-12-31	2002-12-31
4142	Rovral Aqua	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4163	Beret 050 FS	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4180	Flügger Grundolja	2001-12-31	2002-12-31	—
4182	MyggA våtservetter	2001-12-31	2002-12-31	—
4184	Yacht Classic S II	2001-12-31	2002-12-31	—
4194	Scanimp KF	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4227	Seaflo 15	2002-12-31	2002-12-31	2002-12-31
4229	Antifouling Seaconomy S2	2002-12-31	2002-12-31	2002-12-31
4267	Fortin 20	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4273	Radar by Raid Myrdosa	2001-12-31	2002-12-31	—
4279	Dividend 37.5 LS	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4280	Beret Combi 100 FS	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4285	Anticimex insektsbete	2001-12-31	2002-12-31	—

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
4297	Antifouling Seamate FB 30	2002-12-31	2002-12-31	2002-12-31
4325	Rovral 96 DS	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4340	Hempel's Antifouling Mille Alu 71601	2001-12-31	2002-12-31	2003-12-31
4348	Stoppa myror Spray	2001-12-31	2002-12-31	—
4353	Hempel's Antifouling Nautic SP-ACE 79031	2002-12-31	2002-12-31	2002-12-31

**Godkännanden som upphör under år 2002**

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3226	KVK MCPA 750	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
3347	Barnon Plus	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
3539	Terpal	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
3608	Cevex Vår	2002-07-01	2003-07-01	2003-12-31
3685	Jobber Saneringsvätska	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
3773	Cevex Vår 400	2002-07-01	2003-07-01	2003-12-31
3854	Avans	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
3855	Avans 440	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
3865	Aventis MCPA	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
3926	SPUD NIC Groddstopp	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
3929	Puma Super	2002-12-31	2003-12-31	2003-12-31
3935	Totex flytande koncentrat	2002-12-31	2003-12-31	—
3936	Totex flytande spray	2002-12-31	2003-12-31	—
3938	Kemifam Flow	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
3952	ÖRTEX MCPA 750	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
4028	Arsenal 250	2002-12-31	2003-12-31	2003-12-31
4032	EK MCPA 750	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
4058	Kemifam Pro FL	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
4113	Betanal Progress	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
4139	Butisan Star	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
4165	Flexidor 500 SC	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
4179	Starane 400 EW	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
4251	Fungaflor 50 SL	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
4264	Tolkan WG	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31
4278	Primasan	2002-12-31	2003-12-31	2004-12-31

## Godkännanden som upphör under år 2003

Reg nr	Benämning	Den som innehåft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2153	Tedion V 18 emulsion	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
2770	Volaton granulat	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
2846	Bladafum	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
3288	Bayleton Special	2003-12-31	2004-12-31	2004-12-31
3564	Permasect Plus	2003-07-25	2003-07-25	2003-12-31
3687	Expand Plus	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
3779	Benasalox Flytande	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
3782	Gori 920 LX	2003-07-25	2003-07-25	2003-12-31
3809	Radar insektsspray	2003-12-31	2004-12-31	—
3864	Topogard 500 FW	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
3884	Tropical	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
3956	Meothrin 10 FW	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
3982	Promet F 400 CS	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
3983	Promet 400 CS	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
4022	Lumiz	2003-12-31	2004-12-31	2005-12-31
4067	Timbor <sup>341</sup>	2003-07-25	2003-12-31	2003-12-31
4161	Ettotal Ekto	2003-12-31	2004-12-31	2005-12-31
4217	Panther	2003-12-31	2004-12-31	2005-12-31
4235	Ettotal Ekto K	2003-12-31	2004-12-31	—
4274	Fajt Flugspray	2003-12-31	2004-12-31	—
4307	Decis Micro	2003-12-31	2004-12-31	2005-12-31
4439	Rovral 500 FS	2003-12-31	2004-12-31	2005-12-31

**Godkännanden som upphör under år 2004**

Reg nr	Benämning	Den som innehåft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2677	Ros 1	2004-12-31	2005-12-31	—
3457	Busan 30 L	2004-12-31	2005-12-31	2006-12-31
3866	Baytroid Trädgård	2004-08-31	2005-12-31	—
3997	Kerb FLO 500	2004-12-31	2005-12-31	2006-12-31
4061	Flügger Triconol	2004-12-31	2005-12-31	—
4160	Aphilin	2004-12-31	2005-12-31	—
4172	Spidex T	2004-12-31	2005-12-31	—
4207	Entomite	2004-12-31	2005-12-31	—
4225	Fungazil 75 SL	2004-12-31	2005-12-31	2006-12-31
4240	Cryptolaemus-System	2004-12-31	2005-12-31	—
4299	Ethosan	2004-12-31	2005-12-31	2006-12-31
4330	Enphyto	2004-12-31	2005-12-31	—
4382	Exhibit G25	2004-12-31	2005-12-31	—
4383	Exhibit F27	2004-12-31	2005-12-31	—
4391	ROV-MIX	2004-12-31	2005-12-31	—
4405	Impuls EC 500	2004-12-31	2006-12-31	2006-12-31
4430	Skeetal WP	2004-12-31	2005-12-31	—
4438	Weed Stop	2004-12-31	2005-12-31	2006-12-31
4473	Sonja Kempes Mygg- och Knottolja	2004-12-31	2005-12-31	—
4483	Macrator	2004-12-31	2005-12-31	—
4484	Cryptor	2004-12-31	2005-12-31	—
4485	Ervitor	2004-12-31	2005-12-31	—
4524	AgroBioNet InsectControl	2004-12-31	2005-12-31	—

## Godkännanden som upphör under år 2005

Reg nr	Benämning	Den som innehåft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte saluhållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2281	Dipterex SL	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
2439	Tribunil	2005-12-31	2006-12-31	2007-10-27
3122	Basagran MCPA	2006-12-31	2007-06-30	2007-12-31
3768	Astix MP	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
3706	Ally 20 DF	2005-07-01	2006-12-31	2007-12-31
3818	Scanmax Bio-3	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
3879	Herbasan	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
3882	Mergal WP 1 CS	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
3898	Hempel's Antifouling Nautic 7190	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
3940	Stroller Kombi MCPA	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4132	OFF! Creme	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4173	KVK META	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4312	Autan Active Aerosol	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4345	OFF! Myggljus	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4355	Betanal Classic	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4356	Kemifam Classic	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4366	Aztec	2005-12-31	2006-12-31	2006-12-31
4373	Radar by Raid Myggpinnar	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4403	Harmony Class 50WG	2005-03-31	2006-12-31	2007-12-31
4428	Tolkan SC	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4476	Radar by Raid Gel Refill	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4600	Spud-Nic Groddstopp	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31
4673	Zalem	2005-12-31	2006-12-31	2007-12-31

**Godkännanden som upphör under år 2006**

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
3210	Celcure P50	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
3683	Kemtox IT	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
3705	Fastac	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
3711	Celkil 90 konc	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
3771	Muritan	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
3794	Harmony 75 DF	2007-06-30	2007-06-30	2007-12-31
3843	Celcure CCB 90	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
3939	Roundup Dry	2006-07-01	2006-12-31	2007-12-31
3953	Kemwood K33 C conc.	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
3958	GREEN VIKING	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4012	Tanamix	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4020	Celcure CCA Typ C 60 %	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4023	ECO-plugg	2006-07-01	2008-06-30	2009-06-30
4024	Tanalith COL	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4034	Aqua Kem Green	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4193	Celcure DB	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4224	Mygg Fri-da	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4228	Seatender 10	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4250	Sanitex-septik	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4282	Stop-it Flugspray	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4291	Family Black Coil	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4292	Family Mosquito Repellent Sticks	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4298	Celcure CCA Typ C 50 %	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4319	No Mygg Roll-on	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4320	No Mygg Spray	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31

**KIFS 1998:8***Bilaga 9*

Reg nr	Benämning	Den som innehaft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
4326	PW Rotenon	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4331	Encrypto	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4374	IDE Insektsmedel	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4377	En-Franko	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4378	Clinic 360 SL	2006-07-01	2006-12-31	2007-12-31
4384	Nemasys	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4387	Nemalogic	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4417	Campa Green	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4425	Lexus Class 50 WG	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4426	Hempel's Antifouling Globic 81920	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4427	Hempel's Antifouling Globic 81900	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4495	Hempel's Antifouling Globic 81950	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4507	Agritox Dry	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4517	RENONS flug- och insektsavvisande medel	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4553	Revira avskräckningsmedel Borderline	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4560	Lincoln Naturligt Flugmedel	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4608	Lotus	2006-12-31	2007-12-31	2008-12-31
4656	Dermosil Anti-Mygg tejp	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4690	Renons flug & insektsavvisande kräm för häst	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4678	MD Myggdeo konc	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4692	MD Myggdeo	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4700	Flygard	2007-08-31	2007-12-31	2007-12-31
4703	Scudo Repellent	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31
4716	Womanit Ergänzungsmischung 134	2006-08-31	2007-08-31	2007-12-31



**Godkännanden som upphör under år 2007**

Reg nr	Benämning	Den som innehåft godkännandet får inte saluföra eller överlåta medlet efter	Medlet får inte salu- hållas eller överlåtas av andra efter	Medlet får inte användas efter
2280	Gusathion WP	2007-01-01	2007-12-31	2008-08-31
2978	Euparen M 5 WG	2007-02-28	2007-02-28	2007-02-28
3475	Bladex 500 SC	2007-06-30	2007-06-30	2007-12-31
3519	Arelon Flytande	2007-01-01	2007-12-31	2008-12-31
3800	Rosol	2007-10-31	2008-08-31	–
4106	Basudin 600 EW	2007-12-05	2008-06-30	2008-12-05
4501	Skipper	2007-11-24	2008-01-31	2008-11-24
4565	Sumithion NA 50 E	2007-09-30	2008-06-30	2008-11-24
4580	Cyper Plus	2007-12-31	2008-12-31	2009-12-31
4590	Rainforest light	2007-06-08	2007-12-31	–
4605	Merit Forest WG	2007-12-31	2008-12-31	2009-12-31
4612	Birlane Granulat	2007-06-30	2007-06-30	2007-12-31
4729	Cyper Plus M	2007-12-31	2008-12-31	2009-12-31

(KIFS 2007:6).

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 10*

*Bilaga 10*<sup>342</sup>

**Sammanställning av säkerhetsdatablad,  
4 kap. 5 §**  
*Upphävd (KIFS 2007:4).*

Verksamma ämnen som får ingå i biocidprodukter med krav som beslutats på gemenskapsnivå och därför har tagits upp på bilaga I till direktivet 98/8/EG

**Verksamt ämne****CAS-nummer**Diklofluamid<sup>343</sup>

1085-98-9

Sulfurylfluorid<sup>344</sup>

2699-79-8

*(KIFS 2007:6).*

---

<sup>343</sup> EUT L 94, 4.4.2007, s. 23 (Celex 32007L0020).

<sup>344</sup> EUT L 18, 25.1.2007, s. 11 (Celex 32007L0140).

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 12*

*Bilaga 12*

**Verksamma ämnen som får ingå i lågriskbiocidprodukter med krav som beslutats på gemenskapsnivå och därför har tagits upp på bilaga IA till direktivet 98/8/EG (Än har inga verksamma ämnen tagits upp på bilaga IA.) (KIFS 2000:3).**

**Allmänkemikalier med krav som beslutats på  
gemenskapsnivå och som därför har tagits upp på bilaga  
IB till direktivet 98/8/EG**  
*(Än har inga verksamma ämnen tagits upp på bilaga IB.)*  
*(KIFS 2000:3).*

**Utvidgade användningsområden för godkända växtskyddsmedel,  
15 kap. 5 §**

Reg nr	Benämning	Användning som är tillåten trots att den inte omfattas av godkännandet
3020	Sencor	<b>Mot ogräs i odlingar av sparris.</b> Högst 1 behandling Dos: 0,5 kg/ha Karenstid: 14 dagar
3367	Reglone	<b>För avdödning av gröna växt- delar i utsädesodlingar av rädis- och spenatfrö</b>
3572	Tilt 250EC	<b>Mot svampsjukdomar i odlingar av prydnads- och plantskole- växter i växthus och på friland</b> Dos, friland: 0,5 l produkt i 400- 600 l vatten/ha Dos, växthus: 30 ml produkt i 100 l vatten, 150-200 ml sprutvätska/m <sup>2</sup>
3595	Butisan S	<b>Mot ogräs i odlingar av olje- dådra</b> Dos: 2,0 l/ha En behandling i grödans 2-4-blad- stadie
3605	Baycor 25 WP	<b>Mot svampsjukdomar i yrkes- mässig odling av plantskole- kulturer</b> Dos: 0,05-0,15 % lösning Högst 3 behandlingar per säsong Får endast användas om inga ätliga växtdelar skall skördas under året

Reg nr	Benämning	Användning som är tillåten trots att den inte omfattas av godkännandet
3826	Nissorun	<b>Mot spinnkvalster i plantskolor och odlingar av prydnadsväxter</b> Dos prydnadsväxter: 0,05 %-ig lösning Högst 2 behandlingar per säsong Dos plantskola: 1 kg/ha Högst 2 behandlingar per säsong
3845	Express 50 T	<b>Mot ogräs i insådd av slåttervall av gräs och vitklöver</b>
3846	Tramat 50 SC	<b>Mot snärjmåra i odlingar av rödbetor</b> Dos: 0,2-0,4 l preparat/ha Högst 2 behandlingar Karenstid: 95 dagar Samma fält får inte behandlas oftare än vart tredje år
3887	Boxer	<b>Mot gräsogräs i utsädesodlingar av ängsgröe</b>
3963	Cougar	<b>Mot ogräs i energiskog</b> Dos: 2 l/ha
3966	Roxion 40 EC	<b>Mot svårbekämpade insekter i plantskolor, både i växthus och på friland</b> Dos: 0,1 - 0,15 %-ig lösning Medlet får inte användas på eller i närheten av blommande växter Medlet får endast användas på icke ätliga växter/växtdelar
3987	Focus Ultra	<b>Mot gräsogräs i utsädesodlingar av rädis- och spenatfrö</b>

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 14*

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 14*

Reg nr	Benämning	Användning som är tillåten trots att den inte omfattas av godkännandet
4087	Fiesta T	<b>Mot snärjmåra i odlingar av spenatfrö</b> Dos: 3 l/ha i 150-200 l vatten Högst en behandling mellan sådd och uppkomst
4111	Partner	<b>Mot snärjmåra i odlingar av rödbetor</b> Dos: 0,2-0,4 l preparat/ha Högst 2 behandlingar Karenstid: 95 dagar Samma fält får inte behandlas oftare än vart tredje år
4112	Betanal SC	<b>Mot ogräs i odlingar av spenat</b> Dos: 1 behandling med 1 l/ha eller 2 behandlingar om vardera 0,5 l/ha Karenstid: 28 dagar
4115	Basgran SG	<b>Mot ogräs i odlingar av bruna bönor</b> Dos: Högst 0,6 l preparat/ha  <b>Mot ogräs på fält för odling av bladgrönsaker</b> Behandling skall ske före sådd
4123	Fenix	<b>Mot ogräs vid drivning av prydnadslökväxter i växthus</b> Dos: 0,1 l/10 l vatten (1 %-ig lösning)  <b>Mot ogräs i odlingar av frösådd lök</b> Dos: 0,7 l/ha Högst 2 behandlingar Behandling får inte ske senare än i 4-bladsstadiet



Reg nr	Benämning	Användning som är tillåten trots att den inte omfattas av godkännandet
		<p><b>Mot ogräs i odlingar av åkerbönor</b>            Dos: Högst 2,5 l/ha            Behandling skall ske före uppkomst</p> <p><b>Mot ogräs i odlingar av palsternacka</b>            Dos: Högst 1,5 l/ha fördelat på två eller tre behandlingar            Behandling skall ske efter uppkomst</p>
4124	Titus WSB	<p><b>Mot ogräs i odlingar av nordmannsgran</b>            Dos: Högst 30 g/ha            1 behandling per säsong</p>
4188	Sportak EW	<p><b>Mot svampsjukdomar på greener</b>            Dos: 1,0-1,5 l/ha            Högst 3 behandlingar per år</p>
4201	Acrobat WG	<p><b>Mot svampsjukdomar i odlingar av spenatfrö</b>            Dos: 1,2 l/ha i 150 - 200 l vatten            Högst 2 behandlingar per säsong</p>
4211	Candit	<p><b>Mot svampsjukdomar i odlingar av purjolök</b>            Dos: Högst 0,75 kg/ha            En behandling per säsong            Karenstid: 14 dagar            Samma fält får inte behandlas oftare än vart femte år</p>

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 14*

Reg nr	Benämning	Användning som är tillåten trots att den inte omfattas av godkännandet
		<b>Mot mjöldagg i vinodlingar på friland</b> Dos: 0,015 %-ig lösning, högst 1500 l/ha Högst 3 behandlingar från blomning och fram till dess att druvorna har nästan full storlek men inte har börjat att mogna Behandlingsintervall: 7-14 dagar Karenstid: 35 dagar
4219	Amistar	<b>Mot mjöldagg i odlingar av gurka, tomat och prydnadsväxter i växthus</b> Dos tomat och gurka: 0,08 %-ig lösning 20 liter lösning per 100 m <sup>2</sup> Högst 3 behandlingar per kulturomgång Karenstid: 3 dagar Dos prydnadsväxter: 1 l/ha i 400-600 liter vatten  <b>Mot svampsjukdomar på greener</b> Dos: 1 l/ha Högst 3 behandlingar per år
		<sup>346</sup>
4232	Gratil 75 WG	<b>Mot örtogräs i odlingar av nordmannsgran</b> Dos: Högst 20 g/ha 1 behandling per säsong

Reg nr	Benämning	Användning som är tillåten trots att den inte omfattas av godkännandet	KIFS 1998:8 Bilaga 14
4265	Scala	<b>Mot svampsjukdomar i yrkesmässiga odlingar av tomat i växthus</b> Dos: 0,1 - 0,15 %-ig lösning Högst 2 behandlingar Karenstid: 3 dagar	
4339	Teldor WG 50	<b>Mot gråmögel i vinodlingar på friland</b> Dos: 0,1 %-ig lösning, högst 1500 l/ha 1 behandling vid begynnande mognad. Karenstid: 21 dagar	
4355	Betanal Classic	<b>Mot åkerbinda i odlingar av spenatfrö</b> Dos: 1 l/ha i 150 - 200 l vatten Högst 3 behandlingar per säsong efter uppkomst	
4359	Stomp	<b>Mot ogräs i odlingar av palsternacka</b> Dos: totalt högst 5 l/ha Efter uppkomst högst 2,5 l/ha som får fördelas på flera givor Behandling får inte ske senare än då två örtblad finns	

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 14*

Reg nr	Benämning	Användning som är tillåten trots att den inte omfattas av godkännandet
4361	Epok 600 EC	<b>Mot bladsvamp i odlingar av penséer och rosor</b> Dos penséodling: 50-100 ml till 100 l vatten. 150-200 ml utspädd lösning per m <sup>2</sup> Dos rosodling: 100 ml till 100 l vatten Högst 3 behandlingar Skyddshandskar skall användas under och efter behandling vid arbete med plantorna
4433	Rovral 75 WG	<b>Mot svampsjukdomar i utsädesodlingar av rädis- och spenatfrö</b>
4455	Confidor WG 70	<b>Mot bladlöss vid plantuppdragning av sallat och sallatskål i växthus</b> Dos för 1000 plantor: 3,4 g per 20 l vatten 1 behandling per kultur Karenstid: 42 dagar
4460	Tomahawk 180 EC	<b>Mot örtogräs i utsädesodlingar av rädisfrö</b> Dos: 0,5 l/ha i 150-200 l vatten Högst 3 behandlingar per säsong
4482	Dividend 030 FS	<b>Mot svampsjukdomar i lin genom betning av utsäde</b> Dos: 250 ml per 100 kg utsäde Skördeprodukter får endast användas för tekniska ändamål

Reg nr	Benämning	Användning som är tillåten trots att den inte omfattas av godkännandet
4491	Mavrik 2F	<b>Mot klöverspetsvivel i utsädesodlingar av alsike-, röd- och vitklöver</b> Dos: högst 0,3 l/h Högst 2 behandlingar per säsong  <b>Mot skadeinsekter i plantskolor på friland</b> Dos: 0,075 – 0,25 l preparat/ha i 100 – 1000 l vatten Högst 2 behandlingar per säsong
4511	Conserve	<b>Mot trips och minerarflugor i växthusodlingar av tomat och gurka</b> Dos mot trips: 0,08 %-ig lösning. 2-3 behandlingar Dos mot minerarflugor: 0,1 %-ig lösning 1-2 behandlingar Karenstid: 3 dagar
4542	Bacara	<b>Mot ogräs i energiskog</b> Dos: 2 l/ha Handskar skall användas vid tillblandning av sprutvätskan och påfyllning av tanken
4565	Sumithion NA 50 E	<b>Mot rapsbaggar i utsädesodlingar av rädisfrö</b> Behandling får endast ske innan knopparna visar färg och under förutsättning att blommande undervegetation inte finns

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 14*

Reg nr	Benämning	Användning som är tillåten trots att den inte omfattas av godkännandet
4583	Comet	<b>Mot svampsjukdomar i odlingar av spenatfrö</b> Dos: 1 l/ha i 150 - 200 l vatten Högst 2 behandlingar per säsong
4679	Hussar	<b>Mot gräsogräs i utsädesodlingar av ängsgröe på våren</b>  <b>Mot gräsogräs i utsädesodlingar av rödsvingel på våren</b> Dos: Högst 200 g/ha
4699	Fungazil 100	<b>Mot mjöldagg i yrkesmässig odling av gurka i växthus</b> Dos: 0,075 %-ig lösning Högst 2 behandlingar Karenstid: 3 dagar
4758	Warrant 700 WG	<b>Mot bladlöss vid plantuppdragning av sallat och sallatskål i växthus</b> Dos för 1000 plantor: 3,4 g preparat i 20 l vatten 1 behandling per kultur Behandling får inte ske senare än 42 dagar före skörd
4778	Centium 36 SC	<b>Mot ogräs i utsädesodlingar av spenatfrö</b> Dos: 0,25 l/ha Samma fält får inte behandlas oftare än vart tredje år

(KIFS 2007:6).

### **Kadmiumbeläggning i elektriska och elektroniska produkter, 9 kap. 40 § 8**

Enligt 9 kap. 40 § 8 undantas kadmiumbeläggning från förbudet i 11 a § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter. Undantaget gäller dock inte användningen av kadmium för att kadmiera metallprodukter eller delar till produkter som används inom de sektorer eller för de ändamål som anges i tabellen nedan.

Trots att produkter används inom de sektorer eller för de ändamål som anges i tabellen nedan får kadmium användas som kadmiumbeläggning i produkter som omfattas av förbudet i 11 a § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter

- om det ställs höga säkerhetskrav på produkterna och de används i flyg-, rymd-, gruv-, offshore- eller kärnkraftsindustrin,
- om produkterna används i säkerhetsanordningar i fordon för vägtrafik och jordbruk, järnvägsmateriel eller fartyg.

Kadmiumbeläggning får även användas i elektriska kontakter som har betydelse för säkerheten hos den apparat i vilken de är installerade.

Nedan upptagna varor anges med statistiskt nummer enligt kombinerade nomenklaturen<sup>347</sup>

---

<sup>347</sup> Rådets förordning (EEG) nr 2658/87 av den 23 juli 1987 om tulltaxe- och statistikklassifikation och om gemensam tulltaxa (EGT L 256, 7.9.1987).

**KIFS 1998:8***Bilaga 15*

	<b>KN-nummer</b>	<b>Varuslag</b>
a.	8210, 841720, 841981, 842111- 842122, 8422, 8435, 8437-8438, 847611	Utrustning och maskiner för livsmedelsproduktion
b.	841931, 842481, 8432-8434, 8436	Utrustning och maskiner för jordbruk
c.	8418	Utrustning och maskiner för kylning och frysning
d.	8440, 8442-8443	Utrustning och maskiner för tryckning och bokbindning
e.	7321, 842112, 8450, 8509, 8516	Utrustning och maskiner för tillverkning av hushållsartiklar
f.	8465-8466, 9401- 9404	Utrustning och maskiner för tillverkning av möbler
g.	7324	Utrustning och maskiner för tillverkning av sanitetsartiklar
h.	7322, 8403-8404, 8415	Utrustning och maskiner för tillverkning av centralvärme- och luftkonditioneringsanläggningar
i.	841932, 8439, 8441	Utrustning och maskiner för tillverkning av papper och kartong
j.	8444-8445, 8447- 8449, 8451-8452	Utrustning och maskiner för tillverkning av textilier och kläder
k.	8425-8431	Utrustning och maskiner för tillverkning av utrustning och maskiner för användning inom industrin
l.	kap. 87	Utrustning och maskiner för tillverkning av fordon för vägtrafik och jordbruk
m.	kap. 86	Utrustning och maskiner för tillverkning av järnvägsmateriel
n.	kap. 89	Utrustning och maskiner för tillverkning av fartyg
o.		Produkter som har tillverkats inom de sektorer som anges i k-n

(KIFS 2005:6)



### Märkning av växtskyddsmedel

Förpackningen till ett växtskyddsmedel skall, i den mån uppgifterna inte redovisas genom den märkning som avses i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, vara tydligt och outplånligt märkt med:

1. För kemiska växtskyddsmedel:

a) Växtskyddsmedlets handelsnamn eller beteckning.

b) Namn och adress för den som fått godkännandet, registreringsnumret för godkännandet och, i förekommande fall, namn och adress för den som är ansvarig för den slutliga förpackningen och märkningen eller för den slutliga märkningen av medlet.

c) Namn och halt för varje verksamt ämne. Namnet skall överensstämma med förteckningen i bilaga I till direktiv 67/548/EEG eller, om ämnet inte finns upptaget där, med dess ISO-namn. Om det sistnämnda inte finns skall det verksamma ämnet anges med sin kemiska beteckning i enlighet med IUPAC-reglerna. Innehållet av varje verksamt ämne skall uttryckas

- i viktprocent för växtskyddsmedel som är fasta ämnen, aerosoler, flyktiga vätskor (kokpunkt högst 50 °C) eller trögflytande vätskor (nedre gräns 1 Pascalsekund vid 20 °C),

- i viktprocent och gram per liter vid 20 °C för övriga vätskor,

- i volymprocent för gaser.

d) Växtskyddsmedlets nettomängd angiven i tillåtna måttenheter.

e) Beredningens satsnummer eller annat identifieringssätt.

f) Information om första hjälpen. För växtskyddsmedel som klassificerats som mycket giftiga, giftiga eller hälsoskadliga, uppgift om att förpackningen inte får återanvändas, om det inte är fråga om behållare som är särskilt avsedda för återanvändning, omladdning eller påfyllning av tillverkaren eller distributören.

---

<sup>348</sup> Senaste lydelse KIFS 2007:3.

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 16*

g) Särskilda risker för människor, djur eller miljö i form av standardfraser valda ur bilaga IV till växtskyddsmedelsdirektivet i bilagans lydelse enligt kommissionens direktiv 2003/82/EG.<sup>349</sup>

h) Säkerhetsföreskrifter för skyddet av människor, djur eller miljö i form av standardfraser valda ur bilaga V till växtskyddsmedelsdirektivet i bilagans lydelse enligt kommissionens direktiv 2003/82/EG.<sup>291</sup>

i) Växtskyddsmedlets verkan (insekticid, tillväxthämmare, ogräsmedel etc.).

j) Typ av beredning (sprutpulver, emulsionskoncentrat etc.).

k) Godkända användningsområden för växtskyddsmedlet samt särskilda jordbruks-, växtskydds- och miljöförhållanden som medför att medlet kan användas eller inte bör användas. För växtskyddsmedel som släpps ut på den svenska marknaden skall följande text anges i anslutning till användningsområdet: "All annan användning är otillåten".

l) Anvisningar om användning och dosering, uttryckta i metriska enheter, för varje användningsområde som omfattas av godkännandet.

m) I förekommande fall den tid som skall förflyta mellan användningen och

- sådd eller plantering av den gröda som skall skyddas,
- sådd eller plantering av efterföljande grödor,
- tillträde för människor och djur till den behandlade grödan,
- skörd,
- användning eller konsumtion.

n) Uppgifter om möjlig fytotoxicitet, känslighet hos vissa sorter samt alla andra direkta eller indirekta skadliga sidoeffekter på växter eller växtprodukter, samt uppgifter om den tid som skall förflyta mellan användning och sådd eller plantering av

- grödan i fråga, eller
- efterföljande grödor.

o) Texten "Läs medföljande anvisningar före användningen" skall anges om produkten åtföljs av ett sådant informationsblad som avses i tredje stycket.

p) Anvisningar för att slutligt omhänderta växtskyddsmedlet och förpackningen på ett säkert sätt.

q) Sista användningsdag när produkten lagras på normalt sätt, om hållbarheten är mindre än två år.

---

<sup>349</sup> Kommissionens direktiv 2003/82/EG av den 11 september 2003 om ändring av rådets direktiv 91/414/EEG när det gäller standardfraser för särskilda risker och säkerhetsföreskrifter för växtskyddsmedel (EUT L 228, 12.9.2003, s.11, Celex 32003L0082).

r) Texten "För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen".

s) Uppgifter som visar om användningen av växtskyddsmedlet är begränsad till vissa användarkategorier. För växtskyddsmedel som släpps ut på den svenska marknaden skall dessa uppgifter utgöras av följande:

- Den behörighetsklass växtskyddsmedlet har hänförs till enligt bestämmelserna i 20 § förordningen (2006:1010) om växtskyddsmedel.
- Upplysningen "Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd". Anges för växtskyddsmedel som tillhör behörighetsklass 1.
- Upplysningen "Endast för yrkesmässigt bruk". Anges för växtskyddsmedel som tillhör behörighetsklass 2.

2. För mikroorganismer och virus, relevanta delar av 1 samt följande:

a) Den verksamma organismens vetenskapliga namn.

b) Relevant uppgift om mängden levande organismer per volyms- eller viktsenhet.

c) Uppgifter i enlighet med kraven i rådets direktiv 90/679/EEG av den 26 november 1990 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för biologiska agenser i arbetet.<sup>350</sup>

d) Särskilda försiktighetsmått vid spridningen.

Med avvikelse från punkt 1 g och 1 h kan den behöriga myndigheten, under de förutsättningar som anges i växtskyddsmedelsdirektivet, i beslutet om godkännande föreskriva att förpackningen tydligt och outplånligt märks med ytterligare fraser, om sådana anses nödvändiga för att skydda människor, djur och miljö.

Om utrymmet på förpackningen är otillräckligt får uppgifterna enligt punkt 1 l-n lämnas i form av ett separat informationsblad, som åtföljer varje förpackning. Vid tillämpningen av dessa föreskrifter skall ett sådant informationsblad anses som en del av märkningen. (*KIFS 2007:3*).

---

<sup>350</sup> EGT L 374, 31.12.1990, s. 1 (Celex 31990L0679).

### **Märkning av biocidprodukter**

Förpackningen till en biocidprodukt skall, i den mån uppgifterna inte redovisas genom den märkning som avses i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, vara tydligt och outplånligt märkt med:

a) Alla verksamma ämnens identitet och koncentration i metriska enheter.

b) Det registreringsnummer som den behöriga myndigheten har tilldelat biocidprodukten vid godkännandet eller registreringen.

c) Typ av preparat (flytande koncentrat, granulat, pulver, fast form osv.).

d) Det användningsområde som biocidprodukten är godkänd för. För biocidprodukter som släpps ut på den svenska marknaden skall dessutom följande text anges i anslutning till användningsområdet: "All annan användning är otillåten".

e) Anvisningar om användning och dosering, uttryckta i metriska enheter, för varje användning som godkännandet omfattar.

f) Uppgifter om troliga direkta eller indirekta negativa biverkningar och anvisningar om första hjälpen.

g) Texten "Läs medföljande anvisningar" om produkten åtföljs av ett informationsblad.

h) Anvisningar för säkert bortskaffande av biocidprodukten och dess förpackning, inbegripet eventuellt förbud mot återanvändning av förpackningen.

i) Formuleringens satsnummer eller beteckning samt sista användningsdatum vid normala lagringsförhållanden.

j) Den tid som behövs för att biocidprodukten skall verka, den tid som skall förflyta mellan två behandlingar med biocidprodukten eller mellan en behandling och följande användning av den behandlade produkten eller följande tillträde för människor eller djur till det område där biocidprodukten har använts, inbegripet uppgifter om medel och metoder för sanering samt den tid som krävs för ventilation av behandlade områden. Uppgifter om lämplig rengöring av utrustning. Uppgifter om försiktighetsåtgärder vid användning, lagring och transport (exempelvis personliga skyddskläder och personlig skyddsutrustning, brandskyddsåtgärder, övertäckning av möbler, avlägsnande av livsmedel och foder samt anvisningar om hur exponering av djur kan förhindras).

I tillämpliga fall skall också följande anges:

k) De användarkategorier som biocidprodukten är begränsad till. För biocidprodukter som släpps ut på den svenska marknaden skall dessa uppgifter utgöras av följande:

- Den behörighetsklass produkten har hänförts till enligt bestämmelserna i 25 § förordningen (2000:338) om biocidprodukter.

- Upplysningen "Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd". Anges för biocidprodukter som tillhör behörighetsklass 1.

- Upplysningen "Endast för yrkesmässigt bruk". Anges för biocidprodukter som tillhör behörighetsklass 2.

l) Uppgifter om särskilda faror för miljön, särskilt när det gäller skydd av icke-målorganismer och förhindrande av förorening av vatten.

m) Mikrobiologiska biocidprodukter skall märkas i enlighet med kraven i rådets direktiv 90/679/EEG av den 26 november 1990 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för biologiska agenser i arbetet.

Uppgifterna under a, b och d, samt i förekommande fall g och k skall alltid finnas på produktetiketten.

Uppgifterna under c, e, f, h, i, j och l får anges på annat ställe på förpackningen eller i ett separat informationsblad som i så fall skall åtfölja varje förpackning och anses som en del av märkningen.

(KIFS 2005:8).

## Färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering, 9 kap. 10-13 §§

### 1. Färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering

#### A. Färger och lacker

I dessa föreskrifter avses med färger och lacker de produkter som anges i nedanstående underkategorier, med undantag av aerosoler. Färger och lacker är beläggningar som i dekorativt, funktionellt och skyddande syfte appliceras på byggnader, deras utsmyckningar och fasta inredning samt tillhörande strukturer.

#### Underkategorier:

- a) *matt färg för väggar och tak inomhus*: färger avsedda att appliceras på väggar och tak inomhus med en glans  $\leq 25$  vid  $60^\circ$  vinkel.
- b) *blank färg för väggar och tak inomhus*: färger avsedda att appliceras på väggar och tak inomhus med en glans  $> 25$  vid  $60^\circ$  vinkel.
- c) *färg för ytor av mineraliskt material utomhus*: färger avsedda att appliceras på murverk, tegel- eller putsytor utomhus.
- d) *färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus*: färger som är avsedda att appliceras på utsmyckningar och beklädnad och som ger ett täckande skikt. Dessa färger är avsedda för underlag antingen av trä, metall eller plast. Denna underkategori omfattar grund- och mellanstrykningsfärger.
- e) *klarlack, lasyr och trälasyr för trä, metall och plast inomhus/utomhus*: färger som är avsedda att appliceras på utsmyckningar och som ger ett transparent eller halvtransparent skikt för dekoration och skydd av trä, metall och plast. Denna underkategori inbegriper täcklasyr. Med täcklasyr avses en färg som ger ett täckande skikt för dekoration och skydd av trä mot väderpåverkan, enligt definitionen i EN 927-1 i den halvstabila kategorin.
- f) *lasyr, olja eller bet i tunt skikt*: lasyr som i enlighet med EN 927-1:1996 har en genomsnittlig skiktjocklek på mindre än  $5\mu\text{m}$  vid tester enligt metod 5A i ISO 2808:1997.

- g) *isolerande grundfärg*: färg med isolerande och/eller blockerande egenskaper avsedd att användas på trä eller väggar och innertak.
- h) *bindande grundfärg*: färg som är avsedd att binda lösa underlagspartiklar eller som är vattenavvisande och/eller avsedd att skydda trä mot blånad.
- i) *enkomponentfärg*: funktionell färg baserad på ett filmbildande material. Denna är avsedd för applikationer som kräver särskilda egenskaper, som grundfärg och täcksikt för plast, grundfärg för järn, grundfärg för reaktiv metall, t.ex. zink och aluminium, rostskyddsfärg, golvbeläggningar, inklusive för trä- och cementgolv, graffiti skydd och flamskydd, samt färg som måste uppfylla hygienkrav inom livsmedelsindustrin och hälso- och sjukvården.
- j) *tvåkomponentfärg*: funktionell färg med samma användningsområde som enkomponentfärg, till vilken ytterligare en komponent (t.ex. tertiära aminer) tillsätts före appliceringen.
- k) *flerfärgande färg*: färg som är avsedd att ge en tvåtons- eller flerfärgseffekt direkt vid den första appliceringen.
- l) *färg med dekorativ effekt*: färg som är avsedd att åstadkomma särskilda estetiska effekter på särskilt förbehandlade och förmålade eller grundmålade underlag och som sedan behandlas med olika verktyg under torktiden.

## **B. Produkter för fordonsreparationslackering**

I dessa föreskrifter avses med produkter för fordonsreparationslackering produkter som anges i nedanstående underkategorier. De används för lackering av vägfordon såsom de definieras i Rådets direktiv 70/156/EEG av den 6 februari 1970 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om typgodkännande av motorfordon och släpvagnar till dessa fordon, eller en del av dessa, till följd av reparation, underhåll eller dekoration av fordon utanför tillverkningsanläggningar.

### **Underkategorier:**

- a) *förbehandling och rengöring*: produkter avsedda att appliceras, antingen mekaniskt eller kemiskt, för att avlägsna gamla lacker och rost eller för att möjliggöra ny lackering.
  - *förbehandlingsprodukter*: medel för tvättpistol (en produkt avsedd för rengöring av sprutpistol eller annan utrustning), färgborttagare, avfettningsmedel (bland annat antistatmedel för plastdetaljer) och silikonborttagare.

**KIFS 1998:8**  
*Bilaga 18*

- *förtvättmedel*: rengöringsprodukt avsedd för att avlägsna ytföroreningar under förbehandlingen före applicering av täckmaterial.
- b) *spackelmassa*: trögflytande produkter som är avsedda att appliceras för att fylla djupa ytskador innan surfacer/spackelfärg appliceras.
- c) *grundfärg*: lacker avsedda att appliceras på ren metall eller befintliga ytskikt för att ge korrosionsskydd före appliceringen av en grundfärgssurfacer.
  - *surfacer/spackelfärg*: lacker avsedda att appliceras före appliceringen av topplack för att ge korrosionsmotstånd, säkra topplackens vidhäftning och för att främja en enhetlig ytfinish genom ifyllnad av mindre ytdefekter.
  - *allmänna metallgrundfärger*: lacker avsedda att appliceras som grundfärg, såsom vidhäftningsförbättrande medel, tätningsmedel, surfacer, mellanstrykningsfärg, plastgrundfärg, vått-på-vått, ”non-sand”-spackel samt sprutspackel.
  - *etsgrundfärg*: lacker som innehåller minst 0,5 viktprocent fosforsyra och som är avsedd att appliceras direkt på rena metallytor för att ge korrosionsskydd och vidhäftning, lacker som används som svetsbar grundfärg och etsande lösningar för galvaniserade ytor och ytor av zink.
- d) *topplack*: pigmenterat lack som är avsett att appliceras i antingen ett eller flera skikt för att ge glans och hållbarhet. Det omfattar alla berörda produkter såsom baslack och klarlack:
  - *baslack*: pigmenterat lack avsett att ge färg eller annan önskad optisk effekt, men inte lackeringssystemets glans eller ytbeständighet.
  - *klarlack*: transparent lack som är avsett att ge lackeringssystemet glans och beständighet.
- e) *speciallack*: lacker avsedda att appliceras som topplack med särskilda egenskaper såsom metallic- eller pärlemoreffekt, i ett enda skikt, högkvalitativ solid lack och klarlack, (t.ex. repskydd och fluorerad klarlack), reflekterande baslack, strukturlack (t.ex. hammarlack), halkskydd, underredsmassa, stenskottsskydd, lack för bilinredning samt aerosoler.



## 2. Gränsvärden för halten flyktiga organiska föreningar

### A. Gränsvärden för halten av flyktiga organiska föreningar (VOC) i färger och lacker

VB = Vattenburen beläggning (beläggningar vars viskositet regleras genom användning av vatten)

LB = Lösningsmedelsburen beläggning (beläggningar vars viskositet regleras genom användning av organiska lösningsmedel)

	Produktunderkategori	Typ	Fas 1 (g/l) <sup>351</sup>	Fas 2 (g/l) <sup>352</sup>
a.	Matt färg för väggar och tak inomhus (glans <25 vid 60° vinkel)	VB	75	30
		LB	400	30
b.	Blank färg för väggar och tak inomhus (glans >25 vid 60° vinkel)	VB	150	100
		LB	400	100
c.	Färg för ytor av mineraliskt material utomhus	VB	75	40
		LB	450	430
d.	Färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus	VB	150	130
		LB	400	300
e.	Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus/utomhus	VB	150	130
		LB	500	400

---

<sup>351</sup> g/l färdig att användas

<sup>352</sup> g/l färdig att användas

**KIFS 1998:8***Bilaga 18*

	<b>Produktunderkategori</b>	<b>Typ</b>	<b>Fas 1 (g/l)<sup>353</sup></b>	<b>Fas 2 (g/l)<sup>354</sup></b>
f.	Lasyr, olja eller bets i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk	VB	150	130
		LB	700	700
g.	Isolerande grundfärg	VB	50	30
		LB	450	350
h.	Bindande grundfärg	VB	50	30
		LB	750	750
i.	Enkomponentfärg	VB	140	140
		LB	600	500
j.	Tvåkomponentfärg för särskilda applikationer, t.ex. golv	VB	140	140
		LB	550	500
k.	Flerfärgande färg	VB	150	100
		LB	400	100
l.	Färg med dekorativ effekt	VB	300	200
		LB	500	200

---

<sup>353</sup> g/l färdig att användas<sup>354</sup> g/l färdig att användas

**B. Gränsvärden för halten flyktiga organiska föreningar (VOC) i produkter för fordonsreparationslackering**

	Produktunder-kategori	Lack	VOC g/l <sup>355</sup>
a.	Förbehandling och rengöring	Förbehandlingsprodukter	850
		Förtvättmedel	200
b.	Spackelmassa	Alla typer	250
c.	Grundfärger	Surfacer/spackelfärg och allmänna grundfärger (för metall)	540
		Etsgrundfärger	780
d.	Topplack	Alla typer	420
e.	Speciallack	Alla typer	840

**3. Analysmetoder**

Parameter	Enhet	Test	
		Metod	Tidpunkt för offentliggörande
Halt av flyktiga organiska föreningar	g/l	ISO 11890-2	2002
Halt av flyktiga organiska föreningar vid förekomst av reaktiva förtunningsmedel	g/l	ASTMID 2369	2003

(KIFS 2005:9).

<sup>355</sup> g/l i den för användning färdiga produkten. Med undantag av underkategori a bör eventuell vattenhalt i den för användning färdiga produkten inte medräknas.