

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

► **B** **KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EEG) nr 3199/93**  
**av den 22 november 1993**  
**om ömsesidigt erkännande av förfaranden för att fullständigt denaturera alkohol för att erhålla**  
**punktskattebefrielse**  
 (EGT L 288, 23.11.1993, s. 12)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
► <b><u>M1</u></b>	Kommissionens förordning (EG) nr 2546/95 av den 30 oktober 1995	L 260	45	31.10.1995
► <b><u>M2</u></b>	Kommissionens förordning (EG) nr 2559/98 av den 27 november 1998	L 320	27	28.11.1998
► <b><u>M3</u></b>	Kommissionens förordning (EG) nr 2205/2004 av den 21 december 2004	L 374	42	22.12.2004
► <b><u>M4</u></b>	Kommissionens förordning (EG) nr 1309/2005 av den 10 augusti 2005	L 208	12	11.8.2005
► <b><u>M5</u></b>	Kommissionens förordning (EG) nr 2023/2005 av den 12 december 2005	L 326	8	13.12.2005
► <b><u>M6</u></b>	Kommissionens förordning (EG) nr 67/2008 av den 25 januari 2008	L 23	13	26.1.2008
► <b><u>M7</u></b>	Kommissionens förordning (EG) nr 849/2008 av den 28 augusti 2008	L 231	11	29.8.2008
► <b><u>M8</u></b>	Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 767/2011 av den 2 augusti 2011	L 200	14	3.8.2011
► <b><u>M9</u></b>	Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 162/2013 av den 21 februari 2013	L 49	55	22.2.2013

**KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EEG) nr 3199/93****av den 22 november 1993****om ömsesidigt erkännande av förfaranden för att fullständigt denaturera alkohol för att erhålla punktskattebefrielse**

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 92/83/EEG av den 19 oktober 1992 om harmonisering av strukturerna för punktskatter på alkohol och alkoholdrycker <sup>(1)</sup>, särskilt artikel 27.4 i detta,

med beaktande av rådets direktiv 92/12/EEG av den 25 februari 1992 om allmänna regler för punktskattepliktiga varor och om innehav, flyttning och övervakning av sådana varor <sup>(2)</sup>, ändrat genom direktiv 92/108/EEG <sup>(3)</sup>, särskilt artikel 24 i detta,

med beaktande av kommitténs yttrande om punktskatter, och

med beaktande av följande:

I kraft av artikel 27.1a i direktiv 92/83/EEG anmodas medlemsstaterna undanta från punktskatt alkohol som helt denaturerats enligt en medlemsstats krav, förutsatt att kraven har anmälts i vederbörlig ordning och godtagits enligt villkoren i punkterna 3 och 4 i den artikeln.

Invändningar har mottagits mot anmälda krav.

Därför skall enligt kraven i punkt 4 nämnda artikel beslut fattas i enlighet med det förfarande som fastställs i artikel 24 i direktiv 92/12/EEG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

De denatureringsmedel som används i varje medlemsstat för att fullständigt denaturera alkohol enligt artikel 27.1a i direktiv 92/83/EEG beskrivs i bilagan till denna förordning.

*Artikel 2*

Denna förordning träder i kraft samma dag den offentliggörs i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

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

<sup>(1)</sup> EGT nr L 316, 31.10.1992, s. 21.

<sup>(2)</sup> EGT nr L 76, 23.3.1992, s. 1.

<sup>(3)</sup> EGT nr L 390, 31.12.1992, s. 124.

▼ M9*BILAGA*

Förteckning över godkända produkter med deras CAS-nummer (Chemical Abstracts Service) nummer när sådant är tillgängligt och formler som är godkända för att fullständigt denaturera alkohol.

Aceton	CAS: 67-64-1
CI reactive red 24	CAS: 70210-20-7
Obearbetat pyridin	CAS: saknas
Kristallviolett (C.I. no. 42555)	CAS: 548-62-9
Denatoniumbensoat	CAS: 3734-33-6
Etanol	CAS: 64-17-5
Etylacetat	CAS: 141-78-6
Etyl-sec-amylketon	CAS: 541-85-5
Etyl(tert-butyl)eter	CAS: 637-92-3
Fluorescein	CAS: 2321-07-5
Formaldehyd	CAS: 50-00-0
Finkelolja	CAS: 8013-75-0
Bensin (inklusive blyfri bensin)	CAS: 86290-81-5
Isopropylalkohol (IPA)	CAS: 67-63-0
Fotogen	CAS: 8008-20-6
Lampolja	CAS: 64742-47-8 till 64742-48-9
Metanol	CAS: 67-56-1
Metyletylketon (butanon) (MEK)	CAS: 78-93-3
Metylisobutylketon	CAS: 108-10-1
Metylisopropylketon	CAS: 563-80-4
Metylviolett	CAS: 8004-87-3
Metylenblått	CAS: 61-73-4
Mineralnafta	CAS: saknas
Lacknafta	CAS: 8030-30-6
Pyridin (eller pyridinbaser)	CAS: 110-86-1
Terpentin	CAS: 8006-64-2
Teknisk bensin	CAS: 92045-57-3
tert-butylalkohol	CAS: 75-65-0
Tiofen	CAS: 110-02-1
Tymolblått	CAS: 76-61-9
Metanol	CAS: saknas

Synonymer till de godkända produkterna är tillgängliga på olika europeiska språk i databasen Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen.

Termen ”absolut etanol” används i hela bilagan, i enlighet med den terminologi som används av Internationella kemiunionen (IUPAC).

**▼ M9****I. Denatureringsförfarande som används i alla medlemsstater**

Per hektoliter absolut etanol:

- 3 liter isopropylalkohol (IPA),
- 3 liter metyletylketon (MEK),
- 1 gram denatoniumbensoat.

För den inre marknaden tillåts medlemsstaterna att tillsätta ett färgämne för att ge produkten en karaktäristisk färg som gör att den omedelbart kan identifieras.

**II. Ytterligare denatureringsförfaranden som används i vissa medlemsstater***Tjeckien*

Per hektoliter absolut etanol, någon av följande formuleringar:

1. — 0,4 liter lacknafta,
  - 0,2 liter fotogen,
  - 0,1 liter teknisk bensin.
2. — 3 liter etyl(tert-butyl)eter,
  - 1 liter isopropylalkohol,
  - 1 liter blyfri bensin,
  - 10 milligram fluorescein.

*Tyskland*

Per hektoliter absolut etanol:

En liter ketonblandning, bestående av

- 95 till 96 viktprocent metyletylketon (MEK),
  - 2,5 till 3 viktprocent metylisopropylketon (3-metyl-2-butanon),
  - 1,5 till 2 viktprocent etyl-sec-amylketon (5-metyl-3-heptanon),
- samt 1 gram denatoniumbensoat.

*Estland*

Per hektoliter absolut etanol:

- 3 liter aceton,
- 2 gram denatoniumbensoat.

*Irland*

En bas produceras genom att blanda följande:

- 90 volymprocent etanol,
- 9,5 volymprocent metanol,
- 0,5 volymprocent obearbetat pyridin.

För varje 10 hektoliter av basen tillsätts följande:

- 3,75 liter mineralnafta (petroleum),
- 1,5 gram metylviolett.

*Obs:* Metanolen och det obearbetade pyridinet i basen kan ersättas med 10 volymprocent metanol.

**▼ M9***Grekland*

Endast alkohol av låg kvalitet (fördestillat och destillationsrester) med en alkoholhalt av minst 93 volymprocent och högst 96 volymprocent får denatureras.

Per hektoliter hydratiserad alkohol (93 volymprocent) tillsätts följande ämnen:

- 2 liter metanol,
- 1 liter terpentin,
- 0,50 liter lampolja,
- 0,40 gram metylenblått.

Vid en temperatur av 20 °C ska slutprodukten, i oförändrat skick, uppnå 93 volymprocent.

*Italien*

Per hektoliter absolut etanol ska följande läggas till:

- 125 gram tiofen,
- 0,8 gram denatoniumbensoat,
- 3 gram CI reactive red 24 (rött färgämne), i en lösning på 25 viktprocent,
- 2 liter metyletylketon (MEK).

Etylalkohol som ska denatureras ska innehålla minst 83 volymprocent etylalkohol och ska ha en styrka om minst 90 volymprocent mätt med en EG-alkoholometer.

För att säkerställa att alla komponenter löses fullständigt ska denatureringsblandningen beredas i etylalkohol med mindre än 96 volymprocent mätt med en EG-alkoholometer.

Syftet med CI reactive red 24 är att ge produkten en karaktäristisk röd färg som gör att produktens ändamål framgår omedelbart.

*Lettland*

1. Per hektoliter absolut etanol, någon av följande formuleringar:

- a) minst:
  - 9 liter isopropylalkohol,
  - 1 liter aceton,
  - 0,4 gram metylenblått eller tymolblått eller kristallviolett,
- b) minst:
  - 3 liter metylisobutylketon,
  - 2 liter metyletylketon (MEK),
- c) minst:
  - 3 liter aceton,
  - 2 gram denatoniumbensoat,
- d) minst 10 liter etylacetat.

2. Per hektoliter vattenfri etylalkohol (innehållande högst 0,5 % vatten):

Bensin minst 5 liter och högst 7 liter.

*Litauen*

Per hektoliter absolut etanol:

- 3 liter aceton,
- 2 gram denatoniumbensoat.

▼ **M9***Ungern*

Alkoholprodukter som innehåller minst något av följande (halterna anges i förhållande till mängden ren alkohol):

- a) 2 viktprocent metyletylketon (MEK), 3 viktprocent metylisobutylketon och 0,001 viktprocent denatoniumbensoat,
- b) 1 viktprocent metyletylketon (MEK) och 0,001 viktprocent denatoniumbensoat,
- c) 2 viktprocent isopropylalkohol, 1 viktprocent tert-butylalkohol och 0,001 viktprocent denatoniumbensoat.

*Malta*

En bas produceras genom att blanda följande:

- 90 volymprocent etanol,
- 9,5 volymprocent metanol,
- 0,5 volymprocent obearbetat pyridin.

För varje 10 hektoliter av basen tillsätts följande:

- 3,75 liter mineralnafta (petroleum),
- 1,5 gram metylviolett.

*Nederländerna*

Per hektoliter absolut etanol:

Fem liter av en blandning bestående av

- 60 volymprocent metanol,
- 20 volymprocent aceton,
- 11 volymprocent finkelolja (ett koncentrat av biprodukter från alkoholdestillering),
- 8 volymprocent vatten,
- 0,5 volymprocent metyletylketon (MEK),
- 0,5 volymprocent formalin (en vattenlösning med 37 viktprocent formaldehyd).

*Österrike*

Per hektoliter absolut etanol:

En liter ketonblandning, bestående av

- 95 till 96 viktprocent metyletylketon (MEK),
  - 2,5 till 3 viktprocent metylisopropylketon,
  - 1,5 till 2 viktprocent etyl-sec-amylketon,
- samt 1 gram denatoniumbensoat.

*Polen*

Per hektoliter absolut etanol, någon av följande formuleringar:

1. 0,75 liter ketonblandning, bestående av

- 95 till 96 viktprocent metyletylketon (MEK),
  - 2,5 till 3 viktprocent metylisopropylketon,
  - 1,5 till 2 viktprocent etyl-sec-amylketon,
- samt 0,25 liter pyridinbaser.

2. En liter ketonblandning, bestående av

- 95 till 96 viktprocent metyletylketon (MEK),
- 2,5 till 3 viktprocent metylisopropylketon,

**▼ M9**

- 1,5 till 2 viktprocent etyl-sec-amylketon,  
samt 1 gram denatoniumbensoat.

*Rumänien*

Per hektoliter absolut etanol:

- 2 liter metyletylketon (MEK),
- 1 gram denatoniumbensoat,
- 0,2 gram metylenblått.

*Slovenien*

Per hektoliter absolut etanol:

- 1 580 gram isopropylalkohol,
- 790 gram tert-butylalkohol,
- 0,79 gram denatoniumbensoat.

*Slovakien*

Per hektoliter absolut etanol:

1. 3 liter metylisobutylketon,  
2 liter metyletylketon (MEK),  
1 gram denatoniumbensoat,  
0,2 gram metylenblått.
2. 1,5 liter teknisk bensin,  
1,5 liter fotogen,  
2 gram denatoniumbensoat.

*Finland*

Per hektoliter absolut etanol, någon av följande formuleringar:

1. 2 liter metyletylketon (MEK),  
3 liter metylisobutylketon.
2. 2 liter aceton,  
3 liter metylisobutylketon.

*Sverige*

Per hektoliter absolut etanol:

- 3 liter metylisobutylketon,
- 2 liter metyletylketon (MEK).

*Förenade kungariket*

En bas produceras genom att blanda följande:

- 90 volymprocent etanol,
- 9,5 volymprocent metanol,
- 0,5 volymprocent obearbetat pyridin.

För varje 10 hektoliter av basen tillsätts följande:

- 3,75 liter mineralnåfta (petroleum),
- 1,5 gram metylviolett (C.I. no. 42555).