

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
► <u>M1</u>	Kommissionens förordning (EG) nr 2546/95 av den 30 oktober 1995	L 260	45	31.10.1995
► <u>M2</u>	Kommissionens förordning (EG) nr 2559/98 av den 27 november 1998	L 320	27	28.11.1998
► <u>M3</u>	Kommissionens förordning (EG) nr 2205/2004 av den 21 december 2004	L 374	42	22.12.2004
► <u>M4</u>	Kommissionens förordning (EG) nr 1309/2005 av den 10 augusti 2005	L 208	12	11.8.2005
► <u>M5</u>	Kommissionens förordning (EG) nr 2023/2005 av den 12 december 2005	L 326	8	13.12.2005
► <u>M6</u>	Kommissionens förordning (EG) nr 67/2008 av den 25 januari 2008	L 23	13	26.1.2008
► <u>M7</u>	Kommissionens förordning (EG) nr 849/2008 av den 28 augusti 2008	L 231	11	29.8.2008
► <u>M8</u>	Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 767/2011 av den 2 augusti 2011	L 200	14	3.8.2011
► <u>M9</u>	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 ⁽¹⁾, 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 ⁽²⁾, ändrat genom direktiv 92/108/EEG ⁽³⁾, 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.

⁽¹⁾ EGT nr L 316, 31.10.1992, s. 21.⁽²⁾ EGT nr L 76, 23.3.1992, s. 1.⁽³⁾ 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).