Dit document vormt slechts een documentatiehulpmiddel en verschijnt buiten de verantwoordelijkheid van de instellingen

►B **VERORDENING (EG) Nr. 3199/93 VAN DE COMMISSIE**

van 22 november 1993

inzake de wederzijdse erkenning van procedures voor de volledige denaturering van alcohol in verband met de vrijstelling van accijns

(PB L 288 van 23.11.1993, blz. 12)

Gewijzigd bij:

		Publicatieblad		
		nr.	blz.	datum
►M1	Verordening (EG) nr. 2546/95 van de Commissie van 30 oktober 1995	L 260	45	31.10.1995
►M2	Verordening (EG) nr. 2559/98 van de Commissie van 27 november 1998	L 320	27	28.11.1998
►M3	Verordening (EG) nr. 2205/2004 van de Commissie van 21 december 2004	L 374	42	22.12.2004
►M4	Verordening (EG) nr. 1309/2005 van de Commissie van 10 augustus 2005	L 208	12	11.8.2005
►M5	Verordening (EG) nr. 2023/2005 van de Commissie van 12 december 2005	L 326	8	13.12.2005
►M6	Verordening (EG) nr. 67/2008 van de Commissie van 25 januari 2008	L 23	13	26.1.2008
►M7	Verordening (EG) nr. 849/2008 van de Commissie van 28 augustus 2008	L 231	11	29.8.2008
►M8	Uitvoeringsverordening (EU) nr. 767/2011 van de Commissie van 2 augustus 2011	L 200	14	3.8.2011
►M9	Uitvoeringsverordening (EU) nr. 162/2013 van de Commissie van 21 februari 2013	L 49	55	22.2.2013

▼B

VERORDENING (EG) Nr. 3199/93 VAN DE COMMISSIE

van 22 november 1993

inzake de wederzijdse erkenning van procedures voor de volledige denaturering van alcohol in verband met de vrijstelling van accijns

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 92/83/EEG van de Raad van 19 oktober 1992 betreffende de harmonisatie van de structuur van de accijns op alcohol en alcoholhoudende dranken ([1]), inzonderheid op artikel 27, lid 4,

Gelet op Richtlijn 92/12/EEG van de Raad van 25 februari 1992 betreffende de algemene regeling voor accijnsprodukten, het voorhanden hebben en het verkeer daarvan en de controles daarop ([2]), gewijzigd bij Richtlijn 92/108/EEG ([3]), inzonderheid op artikel 24,

Gezien het advies van het Accijnscomité,

Overwegende dat op grond van artikel 27, lid 1, onder a), van Richtlijn 92/83/EEG de Lid-Staten vrijstelling van accijns dienen te verlenen voor alcohol die volledig gedenatureerd is overeenkomstig de voorschriften van een Lid-Staat, waarbij deze voorschriften naar behoren zijn gemeld en aanvaard overeenkomstig de leden 3 en 4 van dit artikel;

Overwegende dat er bezwaren zijn ingediend tegen de aangemelde voorschriften;

Overwegende derhalve dat, in overeenstemming met het bepaalde in lid 4 van voornoemd artikel, een besluit dient te worden genomen overeenkomstig de procedure van artikel 24 van Richtlijn 92/12/EEG,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De denatureringsmiddelen die in iedere Lid-Staat worden gebruikt ten einde alcohol volledig te denatureren overeenkomstig artikel 27, lid 1, onder a), van Richtlijn 92/83/EEG, zijn in de bijlage van deze verordening beschreven.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de dag van haar bekendmaking in het *Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke Lid-Staat.

([1]) PB nr. L 316 van 31. 10. 1992, blz. 21.
([2]) PB nr. L 76 van 23. 3. 1992, blz. 1.
([3]) PB nr. L 390 van 31. 12. 1992, blz. 124.

▼**M9**

BIJLAGE

Lijst van toegestane producten met hun CAS-nummer (Chemical Abstracts Service), voor zover dat beschikbaar is, en van toegestane formules voor de volledige denaturering van alcohol.

Aceton	CAS: 67-64-1
C.I. Reactive Red 24	CAS: 70210-20-7
Ruwe pyridine	CAS: niet beschikbaar
Kristalviolet (C.I. 42555)	CAS: 548-62-9
Denatoniumbenzoaat	CAS: 3734-33-6
Ethanol	CAS: 64-17-5
Ethylacetaat	CAS: 141-78-6
Ethyl-sec-amylketon	CAS: 541-85-5
Ethyl-tert-butylether	CAS: 637-92-3
Fluoresceïne	CAS: 2321-07-5
Formaldehyde	CAS: 50-00-0
Foezelolie	CAS: 8013-75-0
Benzine (inclusief ongelode benzine)	CAS: 86290-81-5
Isopropylalcohol (IPA)	CAS: 67-63-0
Kerosine	CAS: 8008-20-6
Lampolie	CAS: 64742-47-8 t/m 64742-48-9
Methanol	CAS: 67-56-1
Methylethylketon (butanon) (MEK)	CAS: 78-93-3
Methylisobutylketon	CAS: 108-10-1
Methylisopropylketon .	CAS: 563-80-4
Methylviolet	CAS: 8004-87-3
Methyleenblauw	CAS: 61-73-4
Minerale nafta	CAS: niet beschikbaar
Solventnafta	CAS: 8030-30-6
Pyridine (of pyridinebasen)	CAS: 110-86-1
Terpentijnolie	CAS: 8006-64-2
Petroleum (technisch)	CAS: 92045-57-3
Tert-butylalcohol	CAS: 75-65-0
Thiofeen	CAS: 110-02-1
Thymolblauw	CAS: 76-61-9
Ruwe houtgeest	Niet beschikbaar

Van de toegestane producten zijn synoniemen in verschillende Europese talen beschikbaar in de Europese douanelijst van chemische stoffen (ECICS-databank).

De uitdrukking „absolute ethanol” wordt doorheen de hele bijlage gebruikt in overeenstemming met de terminologie die wordt gebruikt door de International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC).

▼M9

I. **Denatureringsprocedure die in alle lidstaten wordt gebruikt**

Per hectoliter absolute ethanol:

— 3 liter isopropylalcohol (IPA),

— 3 liter methylethylketon (MEK),

— 1 g denatoniumbenzoaat.

Voor internemarktdoeleinden mogen de lidstaten een kleurstof aan het product toevoegen om dit een karakteristieke kleur te geven zodat het onmiddellijk kan worden herkend.

II. **Extra denatureringsprocedures die in bepaalde lidstaten worden gebruikt**

Tsjechië

Per hectoliter absolute ethanol een van de volgende formules:

1. — 0,4 liter solventnafta,

   — 0,2 liter kerosine,

   — 0,1 liter petroleum (technisch).

2. — 3 liter ethyl(tert-butyl)ether,

   — 1 liter isopropylalcohol,

   — 1 liter ongelode benzine,

   — 10 milligram fluoresceïne.

Duitsland

Per hectoliter absolute ethanol:

1 liter ketonmengsel bestaande uit:

— 95 tot 96 gewichtspercenten methylethylketon (MEK),

— 2,5 tot 3 gewichtspercenten methylisopropylketon (3-methyl-2-butanon),

— 1,5 tot 2 gewichtspercenten ethyl-sec-amylketon (5-methyl-3-heptanon),

alsmede 1 g denatoniumbenzoaat.

Estland

Per hectoliter absolute ethanol:

— 3 liter aceton,

— 2 g denatoniumbenzoaat.

Ierland

Door mengeling van de volgende stoffen wordt een basis samengesteld:

— 90 % vol. ethanol,

— 9,5 % vol. ruwe houtgeest,

— 0,5 % vol. ruwe pyridine.

Aan iedere 10 hl van de basis wordt toegevoegd:

— 3,75 liter minerale nafta (aardolie),

— 1,5 g methylviolet.

Noot: De ruwe houtgeest en de ruwe pyridine in de basis mogen worden vervangen door 10 % vol. methanol.

▼M9

Griekenland

Uitsluitend alcohol van lage kwaliteit (residuen verkregen in de begin- en eindfase van de distillatie) met een alcoholgehalte van niet minder dan 93 % vol. en niet meer dan 96 % vol. kan worden gedenatureerd.

Per hectoliter gehydrateerde alcohol van 93 % vol. worden de volgende stoffen toegevoegd:

— 2 liter methanol,

— 1 liter terpentijnolie,

— 0,50 liter lampolie,

— 0,40 g methyleenblauw.

Bij een temperatuur van 20 °C moet het eindproduct in ongewijzigde toestand 93 % vol. bereiken.

Italië

Per hectoliter absolute ethanol wordt het volgende toegevoegd:

— 125 g thiofeen,

— 0,8 g denatoniumbenzoaat,

— 3 g C.I. Reactive Red 24 (rode kleurstof), oplossing van 25 gewichtspercenten,

— 2 liter methylethylketon (MEK).

De te denatureren ethylalcohol dient een gehalte aan ethylalcohol te hebben van ten minste 83 % vol. en een sterkte, gemeten op de EG-alcoholmeter, van ten minste 90 % vol.

Om de volledige oplosbaarheid van alle bestanddelen te garanderen, dient het denaturerende mengsel te worden toebereid in ethylalcohol van minder dan 96 % vol., gemeten op de EG-alcoholmeter.

C.I. Reactive Red 24 geeft het product een kenmerkende rode kleur, zodat onmiddellijk kan worden vastgesteld waarvoor het product dient.

Letland

1. Per hectoliter absolute ethanol een van de volgende formules:

   a. ten minste:

      — 9 liter isopropylalcohol,

      — 1 liter aceton,

      — 0,4 g methyleenblauw of thymolblauw of kristalviolet;

   b. ten minste:

      — 3 liter methylisobutylketon,

      — 2 liter methylethylketon (MEK);

   c. ten minste:

      — 3 liter aceton,

      — 2 g denatoniumbenzoaat;

   d. ten minste 10 liter ethylacetaat.

2. Per hectoliter gedehydrateerde ethylalcohol (niet meer dan 0,5 % water bevattend):

   minimaal 5 liter en maximaal 7 liter benzine.

Litouwen

Per hectoliter absolute ethanol:

— 3 liter aceton,

— 2 g denatoniumbenzoaat.

▼**M9**

Hongarije

Alcoholproducten die in verhouding tot de hoeveelheid zuivere alcohol ten minste een van het onderstaande bevatten:

a) 2 gewichtspercenten methylethylketon (MEK), 3 gewichtspercenten methylisobutylketon en 0,001 gewichtspercent denatoniumbenzoaat,

b) 1 gewichtspercent methylethylketon (MEK) en 0,001 gewichtspercent denatoniumbenzoaat,

c) 2 gewichtspercenten isopropylalcohol, 1 gewichtspercent tert-butylalcohol en 0,001 gewichtspercent denatoniumbenzoaat.

Malta

Door mengeling van de volgende stoffen wordt een basis samengesteld:

— 90 % vol. ethanol,

— 9,5 % vol. ruwe houtgeest,

— 0,5 % vol. ruwe pyridine.

Aan iedere 10 hl van de basis wordt toegevoegd:

— 3,75 liter minerale nafta (aardolie),

— 1,5 g methylviolet.

Nederland

Per hectoliter absolute ethanol:

5 liter van een mengsel van vloeistoffen dat bestaat uit:

— 60 % vol. methanol,

— 20 % vol. aceton,

— 11 % vol. foezelolie (concentraat van bijproducten van alcoholische gisting),

— 8 % vol. water,

— 0,5 % vol. methylethylketon (MEK),

— 0,5 % vol. formaline (waterige oplossing van 37 gewichtspercenten formaldehyde),

Oostenrijk

Per hectoliter absolute ethanol:

1 liter ketonmengsel bestaande uit:

— 95 tot 96 gewichtspercenten methylethylketon (MEK),

— 2,5 tot 3 gewichtspercenten methylisopropylketon,

— 1,5 tot 2 gewichtspercenten ethyl-sec-amylketon,

alsmede 1 g denatoniumbenzoaat.

Polen

Per hectoliter absolute ethanol een van de volgende formules:

1. 0,75 liter ketonmengsel bestaande uit:

   — 95 tot 96 gewichtspercenten methylethylketon (MEK),

   — 2,5 tot 3 gewichtspercenten methylisopropylketon,

   — 1,5 tot 2 gewichtspercenten ethyl-sec-amylketon,

   alsmede 0,25 liter pyridinebasen.

2. 1 liter ketonmengsel bestaande uit:

   — 95 tot 96 gewichtspercenten methylethylketon (MEK),

   — 2,5 tot 3 gewichtspercenten methylisopropylketon,

▼M9

— 1,5 tot 2 gewichtspercenten ethyl-sec-amylketon,

alsmede 1 g denatoniumbenzoaat.

Roemenië

Per hectoliter absolute ethanol:

— 2 liter methylethylketon (MEK),

— 1 g denatoniumbenzoaat,

— 0,2 g methyleenblauw.

Slovenië

Per hectoliter absolute ethanol:

— 1 580 g isopropylalcohol,

— 790 g tert-butylalcohol,

— 0,79 g denatoniumbenzoaat.

Slowakije

Per hectoliter absolute ethanol:

1. 3 liter methylisobutylketon,

   2 liter methylethylketon (MEK),

   1 g denatoniumbenzoaat,

   0,2 g methyleenblauw;

2. 1,5 liter petroleum (technisch),

   1,5 liter kerosine,

   2 g denatoniumbenzoaat.

Finland

Per hectoliter absolute ethanol een van de volgende formules:

1. 2 liter methylethylketon (MEK),

   3 liter methylisobutylketon;

2. 2 liter aceton,

   3 liter methylisobutylketon.

Zweden

Per hectoliter absolute ethanol:

— 3 liter methylisobutylketon,

— 2 liter methylethylketon (MEK).

Verenigd Koninkrijk

Door mengeling van de volgende stoffen wordt een basis samengesteld:

— 90 % vol. ethanol,

— 9,5 % vol. ruwe houtgeest,

— 0,5 % vol. ruwe pyridine.

Aan iedere 10 hl van de basis wordt toegevoegd:

— 3,75 liter minerale nafta (aardolie),

— 1,5 g methylviolet (C.I. 42555).