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

▼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.

▼B

BIJLAGE

België

5 liter houtgeest per hectoliter ethylalcohol, ongeacht het alcoholgehalte, en een voldoende hoeveelheid kleursel om aan de alcohol een goed merkbare en blijvende blauwe of paarse (violette) kleur te geven.

Onder „houtgeest" dient te worden verstaan:

— eigenlijke houtgeest, zijnde ruwe methylalcohol voortkomende uit de droge distillatie van hout, bevattende ten minste 10 gewichtspercenten aceton;

— ofwel een mengsel van eigenlijke houtgeest en methanol, bevattende ten minste 60 gewichtspercenten eigenlijke houtgeest en 10 gewichtspercenten aceton;

— ofwel een mengsel van methanol, aceton en verbrandingsonzuiverheden met een sterk branderige geur, bevattende ten minste 10 gewichtspercenten aceton.

Denemarken

Per hectoliter zuivere alcohol:

— 2 liter methylethylketon en

— 3 liter methylisobutylketon.

Duitsland

Per hectoliter zuivere alcohol:

1. 0,75 liter methylethylketon, bestaande uit:

   — 95-96 gewichtspercenten methylethylketon,

   — 2,5-3 gewichtspercenten methylisopropylketon,

   — 1,5-2 gewichtspercenten ethylisoamylketon (5-methyl-3-heptanon),

   te zamen met 0,25 liter pyridinebasen.

2. 1 liter methylethylketon, bestaande uit:

   — 95-96 gewichtspercenten methylethylketon,

   — 2,5-3 gewichtspercenten methylisopropylketon,

   — 1,5-2 gewichtspercenten ethylisoamylketon (5-methyl-3-heptanon),

   te zamen met 1 gram denatoniumbenzoaat.

▼M7

Griekenland

Ethylalcohol 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, waaraan de volgende stoffen zijn toegevoegd per hectoliter gehydrateerde alcohol van 93 % vol:

— methanol: 2 l,

— terpentijnolie: 1 l,

— lampolie: 0,50 l,

— methyleenblauw: 0,40 g.

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

▼B

Spanje

Per hectoliter zuivere alcohol:

— 1 gram denatoniumbenzoaat,

— 2 liter methylethylketon (butanon) en

— 0,2 gram methyleenblauw (C.I. Basic Blue 52015).

▼B

Frankrijk

Per hectoliter 90 % vol ethylalcohol toevoegen:

— 3,5 liter methyleen en

— 1 liter isopropylalcohol.

„Méthylène type Régie"

Definitie

Volgens het Ministerieel Besluit van 7 mei 1955, dat genomen is na overleg met de Dienst Laboratoria van het Ministerie van Economische Zaken en Financiën, moet „méthylène type Regie" aan de volgende eisen voldoen:

— 90 % vol aangeven bij een temperatuur van 20 °C, met een tolerantie van 0,5,

— ten minste 6 % verbrandingsonzuiverheden bevatten (de produkten buiten beschouwing gelaten die kunnen worden verzeept met soda en die worden uitgedrukt als methylacetaat),

— ketonen en water bevatten als aanvulling van de methylalcohol tot 100,

— uitsluitend verkregen zijn uit de verkoling van hout verricht onder toezicht van de belastingdienst.

De verbrandingsonzuiverheden zijn het werkelijke denatureringsmiddel. Zij geven het mengsel een onaangename smaak en zorgen ervoor dat het niet meer geschikt is voor oraal gebruik.

Wegens zijn chemische eigenschappen maakt aceton het, in het laboratorium, gemakkelijker om het denatureringsmiddel in alcohol af te scheiden.

Ten slotte is methylalcohol het bewijs van de denaturering. Het kookpunt ervan verschilt weinig van dat van ethylalcohol. Derhalve kan hij slechts onder toepassing van zeer bijzondere technieken of apparatuur worden afgezonderd.

In beginsel wijst de aanwezigheid ervan boven een bepaald percentage, dat varieert naar de verschillende typen van ethylalcohol, erop dat de onderzochte alcohol van tevoren volgens het algemene procédé is gedenatureerd.

Ierland

Gemineraliseerde gedenatureerde alcohol.

— 9,5 % „wood naphtha",

— 0,5 % ruwe pyridine,

— 0,025 ounce methylvioletkleurstof (per 100 galon zuivere ethylalcohol),

— 0,375 % aardolie.

NB: De „wood naphtha" en de ruwe pyridine mogen worden vervangen door 10 % methylalcohol.

▼M3

Italië

De te denatureren ethylalcohol dient een gehalte aan ethylalcohol te hebben van ten minste 83 volumepercent en een sterkte, gemeten op de EG-alcoholmeter, van ten minste 90 volumepercent. Per anhydride hectoliter is toe te voegen:

a) 125 g thiofeen;

b) 0,8 g denatoniumbenzoaat;

c) 3 g C.I. Reactive Red 24 (rode kleurstof), oplossing van 25 gewichtspercent;

d) 2 l methylethylketon.

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

Het denatureren wordt bereikt met de bij de punten a), b) en d) vermelde stoffen. Thiofeen en denatoniumbenzoaat veranderen de organoleptische kenmerken van het product, waardoor inname onmogelijk wordt, terwijl methylethylketon, dat met een kookpunt van 79,6 °C dichtbij het kookpunt van ethylalcohol van 78,9 °C komt, moeilijk te elimineren is, behalve met behulp van niet-economi-

▼M3

sche technieken. Dit vergemakkelijkt controles door financiële instanties om eventueel misbruik vast te stellen.

C.I. Reactive Red 24 geeft het product een kenmerkende rode kleur waardoor het doel van het product terstond kan worden vastgesteld.

▼B

Luxemburg

5 liter houtgeest per hectoliter ethylalcohol, ongeacht het alcoholgehalte, en een voldoende hoeveelheid kleursel om aan de alcohol een goed merkbare en blijvende blauwe of paarse (violette) kleur te geven.

Onder „houtgeest" dient te worden verstaan:

— eigenlijke houtgeest, zijnde ruwe methylalcohol voortkomende uit de droge distillatie van hout, bevattende ten minste 10 gewichtspercenten aceton;

— ofwel een mengsel van eigenlijke houtgeest en methanol, bevattende ten minste 60 gewichtspercenten eigenlijke houtgeest en 10 gewichtspercenten aceton;

— ofwel een mengsel van methanol, aceton en verbrandingsonzuiverheden met een sterk branderige geur, bevattende ten minste 10 gewichtspercenten aceton.

Nederland

Per hectoliter ethylalcohol:

5 liter van een mengsel van vloeistoffen dat bestaat uit:

— 60 % vol methanol,

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

— 20 % vol aceton,

— 8 % vol water,

— 0,5 % vol butanon,

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

alsmede een kleurstofoplossing waarvan de samenstelling en de hoeveelheid overeenkomen met de daaraan door de directeur van het laboratorium van de belastingdienst te stellen eisen.

▼M1

Oostenrijk

Per hectoliter ethylalcohol:

1. 0,5 kg foezelolie (bijprodukt van de rectificatie van alcohol), 0,05 kg gasolie (GN-code 2710) en 1 kg methylethylketon, of

2. in de vorm van distillatieresidu ontstaan bij het begin en het eind van de distillatie als bijprodukt van de rectificatie van uit landbouwprodukten bereide alcohol: 1 kg foezelolie (bijprodukt van de rectificatie van alcohol), 0,01 kg gasolie (GN-code 2710) en 0,2 kg methylethylketon.

Portugal

Onzuivere ethylalcohol die minimaal 5 liter methanol en hogere gehalten aan alcohol per hectoliter bevat, met een alcoholgehalte hoger dan of gelijk aan 90 % vol en lager dan 96 % vol, waaraan per hectoliter is toegevoegd:

— 2 liter terpentijnolie of aardolie;

— 2 gram malachietgroen of methyleenblauw.

Finland

Per hectoliter ethylalcohol:

1. 2 liter methylethylketon en 3 liter methylisobutylketon

2. 2 liter aceton en 3 liter methylisobutylketon

3. 3 liter aceton en 2 gram denatoniumbenzoaat.

▼M1

Zweden

Per hectoliter ethylalcohol:

1. 2 liter methylethylketon en 3 liter methylisobutylketon.

▼B

Verenigd Koninkrijk

Basis:

— 90 % vol ethanol,

— 9,5 % vol „wood naphtha” ([1]) en

— 0,5 % vol ruwe pyridine.

Aan elke 1 000 liter hiervan wordt toegevoegd:

— 3,75 liter minerale nafta (aardolie) en

— 1,5 p.p.m. methylviolet.

▼M4

Cyprus

Voor elke 100 l ethylalcohol

5 l denaturerende methanol

0,5 l petroleum (bekend als lampolie)

2 cc (kubieke centimeter) methyleenblauw (methylviolet)

Onder „denaturerende methanol” wordt verstaan:

a) ofwel zuivere methylalcohol waaraan niet minder dan 1 volumeprocent pyridine is toegevoegd,

b) ofwel houtnafta waaraan niet minder dan 0,25 volumeprocent pyridine is toegevoegd.

Tsjechië

Per hl zuivere alcohol:

1) — 1 g denatoniumbenzoaat,

— 0,2 l thiofeen,

— 1 l methylethylketon (butanon), en

— 0,2 g methyleenblauw (C.I. Basic Blue 52015),

2) — 0,4 l solventnafta,

— 0,2 l kerosine, en

— 0,1 l petroleum (technisch).

Estland

Per hl ethylalcohol:

1) 2 l methylethylketon en 3 l methylisobutylketon,

2) 2 l aceton en 3 l methylisobutylketon,

3) 3 l aceton en 2 g denatoniumbenzoaat.

([1]) „Wood naphtha”is een produkt dat synthetisch kan zijn maar van dien aard moet zijn dat een mengsel van 5 % „wood naphtha” en 95 % alcohol ongeschikt is voor menselijke consumptie. Dit wordt bereikt door een vrij complexe maar stabiele „cocktail” van stoffen te produceren die niet gemakkelijk uit de alcohol kunnen worden verwijderd. Samenstelling van „wood naphtha”:
Er is geen lijst van voorgeschreven ingrediënten maar sommige of alle van de volgende stoffen kunnen worden aangetroffenin goedgekeurde synthetische „wood naphtha”:
— piridine,
— piridinebases,
— allylalcohol,
— crotonaldehyde,
— picoline,
— denatoniumbenzoaat,
— methylalcohol.

▼M4

Hongarije

Alcoholische producten worden gezien als gedenatureerde alcohol (geproduceerd door denaturering) indien zij in verhouding tot de hoeveelheid zuivere ethylalcohol ten minste het volgende bevatten:

a) 2 gewichtsprocent methylethylketon, 3 gewichtsprocent methylisobutylketon en 0,001 gewichtsprocent denatoniumbenzoaat,

of

b) 1 gewichtsprocent methylethylketon en 0,001 gewichtsprocent denatoniumbenzoaat,

of

c) 2 gewichtsprocent isopropylalcohol, 1 gewichtsprocent t-butylalcohol en 0,001 gewichtsprocent denatoniumbenzoaat,

en het product minder dan 92 volumeprocent alcohol bevat.

Chemicaliën worden alleen gezien als denatureringschemicaliën indien hun kwaliteit gewaarborgd wordt met een analysecertificaat.

▼M5

Letland

Minimumhoeveelheid per 100 l alcohol:

1) Mengsel van de volgende stoffen:

— 9 l isopropylalcohol

— 1 l aceton

— methyleenblauw of thymolblauw of kristalviolet 0,4 g

2) Mengsel van de volgende stoffen:

— 2 l methylethylketon

— 3 l methylisobutylketon

3) Mengsel van de volgende stoffen:

— 3 l aceton of isopropylalcohol

— 2 g denatoniumbenzoaat

4) 10 l ethylacetaat.

Minimumhoeveelheid per 100 l gedehydrateerde ethylalcohol (ten hoogste 0,5 % water bevattend):

1) Benzine of petroleum: minimaal 5 l en maximaal 7 l.

▼M4

Litouwen

Soort ethylalcohol	Denatureringsmiddelen	Hoeveelheid denatureringsmiddelen, per hl zuivere alcohol
Ethylalcohol of aldehydefractie van ethylalcohol of gedestilleerde aldehydefractie van ethylalcohol	Aceton en Denatoniumbenzoaat	3 l 2 g

Malta

Gemineraliseerde gemethyleerde alcohol —

Basis:

90 volumeprocent ethanol

9,5 volumeprocent houtnafta, en

0,5 volumeprocent ruwe pyridine.

Aan elke 1 000 l hiervan wordt toegevoegd:

— 3,75 l minerale nafta (aardolie), en

▼M4

— 1,50 p.p.m. methylviolet.

Polen

Per hl zuivere alcohol:

1) 0,75 l methylethylketon, bestaande uit:

— 95-96 gewichtsprocent methylethylketon,

— 2,5-3 gewichtsprocent methylisopropylketon,

— 1,5-2 gewichtsprocent ethylisoamylketon (5-methyl-3-heptanon),

tezamen met 0,25 l pyridinebasen.

2) 1 l methylethylketon, bestaande uit:

— 95-96 gewichtsprocent methylethylketon,

— 2,5-3 gewichtsprocent methylisopropylketon,

— 1,5-2 gewichtsprocent ethylisoamylketon (5-methyl-3-heptanon),

tezamen met 1 g denatoniumbenzoaat.

Slowakije

Per hl zuivere alcohol (1 hl. a.) wordt toegevoegd:

a) 2 l methylethylketon,

3 l methylisobutylketon,

1 g denatoniumbenzoaat,

0,2 g methyleenblauw.

b) 1,5 l petroleum (technisch),

1,5 l kerosine, en

2 g denatoniumbenzoaat.

Hl zuivere alcohol (hl. a.) is alcohol op kamertemperatuur 20 °C.

Slovenië

Per hl zuivere ethylalcohol:

— 1 580 g isopropylalcohol, en

— 790 g. tert-butylalcohol, en

— 0,79 g denatoniumbenzoaat.

▼M6

Bulgarije

Voor de volledige denaturering van ethylalcohol dienen de volgende stoffen in de genoemde hoeveelheden te worden gemengd met 100 liter ethylalcohol met een effectief alcoholvolumegehalte van ten minste 90 % vol:

— 5 liter methylethylketon

— 2 liter isopropylalcohol

— 0,2 gram methyleenblauw

Roemenië

Per hectoliter zuivere alcohol:

— 1 gram denatoniumbenzoaat

— 2 liter methylethylketon (butanon) en

— 0,2 gram methyleenblauw