Dieses Dokument ist lediglich eine Dokumentationshilfe, für deren Richtigkeit die Organe der Union keine Gewähr übernehmen

►B

VERORDNUNG (EG) Nr. 3199/93 DER KOMMISSION

vom 22. November 1993

über die gegenseitige Anerkennung der Verfahren zur vollständigen Denaturierung von Alkohol für Zwecke der Verbrauchsteuerbefreiung

(ABl. L 288 vom 23.11.1993, S. 12)

Geändert durch:

		Amtsblatt		
		Nr.	Seite	Datum
►M1	Verordnung (EG) Nr. 2546/95 der Kommission vom 30. Oktober 1995	L 260	45	31.10.1995
►M2	Verordnung (EG) Nr. 2559/98 der Kommission vom 27. November 1998	L 320	27	28.11.1998
►M3	Veordnung (EG) Nr. 2205/2004 der Kommission vom 21. Dezember 2004	L 374	42	22.12.2004
►M4	Verordnung (EG) Nr. 1309/2005 der Kommission vom 10. August 2005	L 208	12	11.8.2005
►M5	Verordnung (EG) Nr. 2023/2005 der Kommission vom 12. Dezember 2005	L 326	8	13.12.2005
►M6	Verordnung (EG) Nr. 67/2008 der Kommission vom 25. Januar 2008	L 23	13	26.1.2008
►M7	Verordnung (EG) Nr. 849/2008 der Kommission vom 28. August 2008	L 231	11	29.8.2008
►M8	Durchführungsverordnung (EU) Nr. 767/2011 der Kommission vom 2. August 2011	L 200	14	3.8.2011
►M9	Durchführungsverordnung (EU) Nr. 162/2013 der Kommission vom 21. Februar 2013	L 49	55	22.2.2013

▼B

VERORDNUNG (EG) Nr. 3199/93 DER KOMMISSION

vom 22. November 1993

über die gegenseitige Anerkennung der Verfahren zur vollständigen Denaturierung von Alkohol für Zwecke der Verbrauchsteuerbefreiung

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft,

gestützt auf die Richtlinie 92/83/EWG des Rates vom 19. Oktober 1992 zur Harmonisierung der Struktur der Verbrauchsteuern auf Alkohol und alkoholische Getränke ([1]), insbesondere auf Artikel 27 Absatz 4,

gestützt auf die Richtlinie 92/12/EWG des Rates vom 25. Februar 1992 über das allgemeine System, den Besitz, die Beförderung und die Kontrolle verbrauchsteuerpflichtiger Waren ([2]), geändert durch die Richtlinie 92/108/EWG ([3]), insbesondere auf Artikel 24,

nach Stellungnahme des Verbrauchsteuerausschusses,

in Erwägung nachstehender Gründe:

Nach Artikel 27 Absatz 1 Buchstabe a) der Richtlinie 92/83/EWG befreien die Mitgliedstaaten Alkohol, der nach den Vorschriften eines Mitgliedstaats vollständig denaturiert worden ist, von der Verbrauchsteuer, sofern diese Vorschriften gemäß dem in den Absätzen 3 und 4 des genannten Artikels festgelegten Verfahren mitgeteilt und genehmigt worden sind.

Gegen die mitgeteilten Vorschriften sind Einwände erhoben worden.

Daher ist gemäß Artikel 27 Absatz 4 der genannten Richtlinie eine Entscheidung nach dem Verfahren des Artikels 24 der Richtlinie 92/12/EWG zu treffen —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Die Denaturierungsmittel, die im jeweiligen Mitgliedstaat eingesetzt werden, um Alkohol vollständig gemäß Artikel 27 Absatz 1 Buchstabe a) der Richtlinie 92/83/EWG zu denaturieren, sind im Anhang zu dieser Verordnung beschrieben.

Artikel 2

Diese Verordnung tritt am Tag ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften*in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

([1]) ABl. Nr. L 316 vom 31. 10. 1992, S. 21.
([2]) ABl. Nr. L 76 vom 23. 3. 1992, S. 1.
([3]) ABl. Nr. L 390 vom 31. 12. 1992, S. 124.

▼**M9**

ANHANG

Verzeichnis zugelassener Stoffe mit ihrer jeweiligen Registriernummer des Chemical Abstracts Service (CAS-Nummer) (falls vorhanden) und autorisierte Zusammensetzungen zur vollständigen Denaturierung von Alkohol.

Aceton	CAS: 67-64-1
C.I. Reactive Red 24	CAS: 70210-20-7
Rohpyridin	CAS: nicht verfügbar
Kristallviolett (C.I. 42555)	CAS: 548-62-9
Denatoniumbenzoat	CAS: 3734-33-6
Ethanol	CAS: 64-17-5
Ethylacetat	CAS: 141-78-6
Ethyl-sec-amylketon	CAS: 541-85-5
Ethyl-*tert*-Butylether	CAS: 637-92-3
Fluorescein	CAS: 2321-07-5
Formaldehyd	CAS: 50-00-0
Fuselöl	CAS: 8013-75-0
Benzin (auch unverbleites Benzin)	CAS: 86290-81-5
Isopropylalkohol (IPA)	CAS: 67-63-0
Kerosin	CAS: 8008-20-6
Leuchtöl	CAS: 64742-47-8 bis 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
Methylviolett	CAS: 8004-87-3
Methylenblau	CAS: 61-73-4
Steinöl	CAS: nicht verfügbar
Solventnaphtha	CAS: 8030-30-6
Pyridin (oder Pyridinbasen)	CAS: 110-86-1
Terpentinöl	CAS: 8006-64-2
Technisches Benzin	CAS: 92045-57-3
tert-Butylalkohol	CAS: 75-65-0
Thiophen	CAS: 110-02-1
Thymolblau	CAS: 76-61-9
Holzgeist (wood naphtha)	Nicht verfügbar

Synonyme für die Bezeichnungen der autorisierten Stoffe sind in verschiedenen europäischen Sprachen in der Datenbank des Europäischen Zollinventars Chemischer Substanzen zu finden.

Gemäß der Terminologie der Internationalen Union für reine und angewandte Chemie (IUPAC) wird im gesamten Anhang der Begriff „absolutes Ethanol“ verwendet.

▼M9

I. **In allen Mitgliedstaaten verwendetes Denaturierungsmittel**

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

— 3 Liter Isopropylalkohol (IPA),

— 3 Liter Methylethylketon (MEK),

— 1 Gramm Denatoniumbenzoat.

Die Mitgliedstaaten dürfen dem Denaturierungsmittel für den Binnenmarkt einen Farbstoff zufügen, durch den es sofort erkennbar wird.

II. **Zusätzliche, von bestimmten Mitgliedstaaten verwendete Denaturierungsmittel**

Tschechische Republik

Je Hektoliter absoluten Ethanols eine der nachstehenden Zusammensetzungen:

1. — 0,4 Liter Solventnaphtha,

   — 0,2 Liter Kerosin,

   — 0,1 Liter technisches Benzin.

2. — 3 Liter Ethyl-*tert*-Butylether,

   — 1 Liter Isopropylalkohol,

   — 1 Liter unverbleites Benzin,

   — 10 Milligramm Fluorescein.

Deutschland

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

1 Liter Keton-Gemisch, bestehend aus:

— 95 bis 96 Gewichtsprozent Methylethylketon (MEK),

— 2,5 bis 3 Gewichtsprozent Methylisopropylketon (3-Methyl-2-butanon),

— 1,5 bis 2 Gewichtsprozent Ethyl-sec-amylketon (5-Methyl-3-heptanon),

und 1 Gramm Denatoniumbenzoat.

Estland

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

— 3 Liter Aceton,

— 2 Gramm Denatoniumbenzoat.

Irland

Durch Mischung der nachstehenden Stoffe wird eine Basis hergestellt:

— 90 Volumenprozent Ethanol,

— 9,5 Volumenprozent Holzgeist (wood naphtha),

— 0,5 Volumenprozent Rohpyridin.

Zu je 10 Hektolitern der Basis werden beigemischt:

— 3,75 Liter Steinöl (Erdöl),

— 1,5 Gramm Methylviolett.

Anmerkung: Die Bestandteile Holzgeist (wood naphtha) und Rohpyridin der Basis können durch 10 Volumenprozent Methanol ersetzt werden.

▼M9

Griechenland

Nur Alkohol minderer Qualität (Vor- und Nachlauf der Destillation) mit einem Alkoholgehalt von mindestens 93 Volumenprozent und höchstens 96 Volumenprozent kann denaturiert werden.

Je Hektoliter hydrierten Alkohols mit einem Alkoholgehalt von 93 Volumenprozent werden die folgenden Substanzen hinzugefügt:

— 2 Liter Methanol,

— 1 Liter Terpentinöl

— 0,5 Liter Leuchtöl,

— 0,4 Gramm Methylenblau.

Bei einer Temperatur von 20 °C wird für das Enderzeugnis in unverändertem Zustand ein Alkoholgehalt von 93 Volumenprozent angezeigt.

Italien

Je Hektoliter absoluten Ethanols werden hinzufügt:

— 125 Gramm Thiophen,

— 0,8 Gramm Denatoniumbenzoat,

— 3 Gramm C.I. Reactive Red 24 (roter Farbstoff), wässrige Lösung mit 25 Gewichtsprozent,

— 2 Liter Methylethylketon (MEK).

Der zu denaturierende Ethylalkohol muss einen Ethylalkoholgehalt von mindestens 83 Volumenprozent und einen mit einem den EU-Vorschriften entsprechenden Alkoholmeter ermittelten Alkoholgehalt von mindestens 90 Volumenprozent aufweisen.

Um die vollständige Löslichkeit aller Inhaltsstoffe zu gewährleisten, muss die Denaturierungsmischung in Ethylalkohol mit einem Alkoholgehalt von weniger als 96 Volumenprozent, ermittelt mit einem den EU-Vorschriften entsprechenden Alkoholmeter, zubereitet werden.

Der Farbstoff C.I. Reactive Red 24 soll dem Denaturierungsmittel eine charakteristische rote Farbe verleihen, die den Zweck des Mittels sofort erkennbar macht.

Lettland

1. Je Hektoliter absoluten Ethanols eine der nachstehenden Zusammensetzungen:

   a) mindestens:

      — 9 Liter Isopropylalkohol,

      — 1 Liter Aceton,

      — 0,4 Gramm Methylenblau oder Thymolblau oder Kristallviolett;

   b) mindestens:

      — 3 Liter Methylisobutylketon,

      — 2 Liter Methylethylketon (MEK);

   c) mindestens:

      — 3 Liter Aceton,

      — 2 Gramm Denatoniumbenzoat;

   d) mindestens 10 Liter Ethylacetat.

2. Je Hektoliter dehydrierten Ethylalkohols (nicht mehr als 0,5 % Wasseranteil):

   mindestens 5 und höchstens 7 Liter Benzin.

Litauen

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

— 3 Liter Aceton,

— 2 Gramm Denatoniumbenzoat.

▼**M9**

Ungarn

Alkoholische Erzeugnisse, die bezogen auf ihren Gehalt an reinem Alkohol mindestens eine der folgenden Zusammensetzungen enthalten:

a) 2 Gewichtsprozent Methylethylketon (MEK), 3 Gewichtsprozent Methylisobutylketon und 0,001 Gewichtsprozent Denatoniumbenzoat;

b) 1 Gewichtsprozent Methylethylketon (MEK) und 0,001 Gewichtsprozent Denatoniumbenzoat;

c) 2 Gewichtsprozent Isopropylalkohol, 1 Gewichtsprozent *tert*-Butylalkohol und 0,001 Gewichtsprozent Denatoniumbenzoat.

Malta

Durch Mischung der nachstehenden Stoffe wird eine Basis hergestellt:

— 90 Volumenprozent Ethanol,

— 9,5 Volumenprozent Holzgeist (wood naphtha),

— 0,5 Volumenprozent Rohpyridin.

Zu je 10 Hektolitern der Basis werden beigemischt:

— 3,75 Liter Steinöl (Erdöl),

— 1,5 Gramm Methylviolett.

Niederlande

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

5 Liter eines Gemischs aus:

— 60 Volumenprozent Methanol,

— 20 Volumenprozent Aceton,

— 11 Volumenprozent Fuselöl (ein Konzentrat aus Nebenprodukten der Alkoholdestillation),

— 8 Volumenprozent Wasser,

— 0,5 Volumenprozent Methylethylketon (MEK),

— 0,5 Volumenprozent Formalin (eine wässrige Lösung mit 37 Gewichtsprozent Formaldehyd).

Österreich

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

1 Liter Keton-Gemisch, bestehend aus:

— 95 bis 96 Gewichtsprozent Methylethylketon (MEK),

— 2,5 bis 3 Gewichtsprozent Methylisopropylketon,

— 1,5 bis 2 Gewichtsprozent Ethyl-sec-amylketon,

und 1 Gramm Denatoniumbenzoat.

Polen

Je Hektoliter absoluten Ethanols eine der nachstehenden Zusammensetzungen:

1. 0,75 Liter Keton-Gemisch, bestehend aus:

   — 95 bis 96 Gewichtsprozent Methylethylketon (MEK),

   — 2,5 bis 3 Gewichtsprozent Methylisopropylketon,

   — 1,5 bis 2 Gewichtsprozent Ethyl-sec-amylketon,

   und 0,25 Liter Pyridinbasen.

2. 1 Liter Keton-Gemisch, bestehend aus:

   — 95 bis 96 Gewichtsprozent Methylethylketon (MEK),

   — 2,5 bis 3 Gewichtsprozent Methylisopropylketon,

▼M9

— 1,5 bis 2 Gewichtsprozent Ethyl-sec-amylketon,

und 1 Gramm Denatoniumbenzoat.

Rumänien

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

— 2 Liter Methylethylketon (MEK),

— 1 Gramm Denatoniumbenzoat,

— 0,2 Gramm Methylenblau.

Slowenien

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

— 1 580 Gramm Isopropylalkohol,

— 790 Gramm *tert*-Butylalkohol,

— 0,79 Gramm Denatoniumbenzoat.

Slowakei

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

1. 3 Liter Methylisobutylketon,

   2 Liter Methylethylketon (MEK),

   1 Gramm Denatoniumbenzoat,

   0,2 Gramm Methylenblau.

2. 1,5 Liter technisches Benzin,

   1,5 Liter Kerosin,

   2 Gramm Denatoniumbenzoat.

Finnland

Je Hektoliter absoluten Ethanols eine der nachstehenden Zusammensetzungen:

1. 2 Liter Methylethylketon (MEK),

   3 Liter Methylisobutylketon.

2. 2 Liter Aceton,

   3 Liter Methylisobutylketon.

Schweden

Je Hektoliter absoluten Ethanols:

— 3 Liter Methylisobutylketon,

— 2 Liter Methylethylketon (MEK).

Vereinigtes Königreich

Durch Mischung der nachstehenden Stoffe wird eine Basis hergestellt:

— 90 Volumenprozent Ethanol,

— 9,5 Volumenprozent Holzgeist (wood naphtha),

— 0,5 Volumenprozent Rohpyridin.

Zu je 10 Hektolitern der Basis werden beigemischt:

— 3,75 Liter Steinöl (Erdöl),

— 1,5 Gramm Methylviolett (C.I. 42555).