Acest document reprezintă un instrument de documentare, iar instituțiile nu își asumă responsabilitatea pentru conținutul său.

►B

REGULAMENTUL (CE) NR. 3199/93 AL COMISIEI

din 22 noiembrie 1993

privind recunoașterea reciprocă a procedurilor pentru denaturarea completă a alcoolului în scopul scutirii de la plata accizelor

(JO L 288, 23.11.1993, p. 12)

Astfel cum a fost modificat prin:

		Jurnalul Oficial		
		NR.	Pagina	Data
►M1	Regulamentul (CE) nr. 2546/95 al Comisiei din 30 octombrie 1995	L 260	45	31.10.1995
►M2	Regulamentul (CE) nr. 2559/98 al Comisiei din 27 noiembrie 1998	L 320	27	28.11.1998
►M3	Regulamentul (CE) nr. 2205/2004 al Comisiei din 21 decembrie 2004	L 374	42	22.12.2004
►M4	Regulamentul (CE) nr. 1309/2005 al Comisiei din 10 august 2005	L 208	12	11.8.2005
►M5	Regulamentul (CE) nr. 2023/2005 al Comisiei din 12 decembrie 2005	L 326	8	13.12.2005
►M6	Regulamentul (CE) nr. 67/2008 al Comisiei din 25 ianuarie 2008	L 23	13	26.1.2008
►M7	Regulamentul (CE) nr. 849/2008 al Comisiei din 28 august 2008	L 231	11	29.8.2008

▼B

REGULAMENTUL (CE) NR. 3199/93 AL COMISIEI

din 22 noiembrie 1993

privind recunoașterea reciprocă a procedurilor pentru denaturarea completă a alcoolului în scopul scutirii de la plata accizelor

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Directiva 92/83/CEE a Consiliului din 19 octombrie 1992 privind armonizarea categoriilor de accize cu privire la alcool și băuturile alcoolice ([1]), în special articolul 27 alineatul (4),

având în vedere Directiva 92/12/CEE a Consiliului din 25 februarie 1992 privind acordurile generale cu privire la produsele care fac obiectul accizelor și la deținerea, circulația și monitorizarea acestor produse ([2]), astfel cum a fost modificată prin Directiva 92/108/CEE ([3]), în special articolul 24,

având în vedere avizul Comitetului pentru accize,

întrucât, conform articolului 27 alineatul (1) litera (a) din Directiva 92/83/CEE, statelor membre li se solicită să excepteze de la plata accizelor alcoolul complet denaturat, în conformitate cu cerințele fiecărui stat membru, cu condiția ca aceste cerințe să fie notificate corespunzător și acceptate, în condițiile prevăzute în alineatele (3) și (4) din articolul menționat;

întrucât au fost primite obiecții cu privire la cerințele notificate;

întrucât, prin urmare, conform prevederilor alineatului (4) din articolul menționat anterior, urmează să se adopte o decizie în conformitate cu procedura prevăzută în articolul 24 din Directiva 92/12/CEE,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Denaturanții utilizați de statele membre pentru denaturarea completă a alcoolului, în conformitate cu articolul 27 alineatul (1) litera (a) din Directiva 92/83/CEE, sunt cei descriși în anexa la prezentul regulament.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare la data publicării în *Jurnalul Oficial al Comunităților Europene.*

([1]) JO L 316, 31.10.1992, p. 21.
([2]) JO L 76, 23.3.1992, p. 1.
([3]) JO L 390, 31.12.1992, p. 124.

▼B

ANEXĂ

Belgia

Cinci litri de metilen la 100 de litri de alcool etilic, indiferent de tăria alcoolică, și suficient colorant pentru a produce o culoare albastră sau purpurie (violetă) bine marcată.

Termenul „metilen” include următoarele:

— metilenul propriu-zis, respectiv alcool metilic brut produs prin distilarea uscată a lemnului și care conține acetonă reprezentând cel puțin 10 % din greutate;

— un amestec de metilen și metanol ce conține cel puțin 60 % din greutate metilen propriu-zis și 10 % din greutate acetonă;

— un amestec de metanol, acetonă și impurități pirogenetice cu o culoare puternic empireumatică, care conține acetonă reprezentând cel puțin 10 % din greutate.

Danemarca

La un hectolitru de alcool pur:

— 2 litri metil etil cetonă și

— 3 litri metil izobutil cetonă.

Germania

La un hectolitru de alcool pur:

1. 0,75 litri metil etil cetonă, constând în:

   — 95-96 % din greutate metil etil cetonă;

   — 2,5-3 % din greutate metil izopropil cetonă;

   — 1,5-2 % din greutate etil izoamil cetonă (5-metil-3-heptanon),

   împreună cu 0,25 litri de baze de piridină.

2. Un litru de metil etil cetonă, constând în:

   — 95-96 % din greutate metil etil cetonă;

   — 2,5-3 % din greutate metil izopropil cetonă;

   — 1,5-2 % din greutate etil izoamil cetonă (5-metil-3-heptanon),

   împreună cu un gram benzoat de denatoniu.

▼M7

Grecia

Alcool etilic de calitate inferioară (capete și cozi de distilare), cu o tărie alcoolică de cel puțin 93 % vol. și cel mult 96 % vol., la care se adaugă, pe hectolitru de alcool hidratat de 93 % vol., următoarele substanțe:

— metanol: 2 litri;

— esență de terebentină: 1 litru;

— petrol lampant: 0,5 litri;

— albastru de metilen: 0,4 grame.

La o temperatură de 20 °C, produsul final, în stare nealterată, trebuie să prezinte o tărie alcoolică de 93 % vol.

▼B

Spania

La un hectolitru de alcool pur:

— 1 gram de benzoat de denatoniu;

— 2 litri metil etil cetonă (butanonă) și

— 0,2 grame albastru de metilen (CI basic blue 52015).

Franța

La un hectolitru de alcool etilic la 90 % vol se adaugă:

▼B

— 3,5 litri de metilen și

— 1 litru de alcool izopropilic.

Metilen de „tip regie”

Definiție:

În conformitate cu decizia ministerială din 7 mai 1955, adoptată după consultarea laboratorului Ministerului Afacerilor Economice și Finanțelor, metilenul de „tip regie” trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

— trebuie să înregistreze 90 % vol la o temperatură de 20 °C, cu o toleranță de 0,5;

— trebuie să conțină cel puțin 6 % impurități pirogenetice (fără a lua în considerare produsele care pot fi saponificate cu ajutorul carbonatului de calciu și exprimate ca acetat de metil);

— trebuie să conțină cetone și apă pentru a completa alcoolul metilic până la 100;

— trebuie să fie obținut exclusiv din carbonizarea lemnului, proces desfășurat sub supravegherea unei autorități fiscale.

Impuritățile pirogene reprezintă adevăratul denaturant. Ele dau amestecului un gust neplăcut, alcoolul devenind neadecvat pentru consumul oral.

Prin proprietățile sale chimice, în laborator, acetona facilitează izolarea denaturantului în alcool.

În sfârșit, alcoolul metilic indică denaturarea. Punctul său de fierbere este aproximativ același cu cel al alcoolului etilic. De aceea, poate fi separat numai prin utilizarea unor tehnici și echipamente speciale.

În general, prezența sa peste un anumit procent, care variază în funcție de diferitele tipuri de alcool etilic, indică dacă alcoolul analizat a fost anterior denaturat printr-un proces general.

Irlanda

Spirturi metilate mineralizate:

— 9,5 % țiței de lemn;

— 0,5 % piridină brută;

— 0,025 uncii vopsea albastru de metil (la 100 galoane alcool etilic pur);

— 0,375 % țiței.

NB: Țițeiul de lemn și piridina brută pot fi înlocuite cu 10 % alcool metilic.

▼M3

Italia

Alcoolul etilic care urmează să fie denaturat trebuie să aibă un conținut de alcool etilic de cel puțin 83 % în volum și o concentrație măsurată pe alcoolmetrul CE de cel puțin 90 % în volum. La un hectolitru anhidru se adaugă:

(a) 125 grame de tiofen;

(b) 0,8 grame de benzoat de denatoniu;

(c) 3 grame de CI reactive red 24 (colorant roșu), soluție la 25 % w/w;

(d) 2 litri de metiletilcetonă.

Pentru a asigura solubilitatea completă a tuturor componenților, amestecul de denaturare trebuie preparat în alcool etilic de cel mult 96 % în volum, măsurat pe alcoolmetrul CE.

Denaturarea se realizează cu substanțele enumerate la literele (a), (b) și (d). Tiofenul și benzoatul de denatoniu alterează caracteristicile organoleptice ale produsului, făcând imposibilă ingestia, în timp ce metiletilcetona, al cărei punct de fierbere (79,6 °C) este apropiat de cel al alcoolului etilic (78,9 °C), este dificil de eliminat, cu excepția tehnicilor neeconomice. Acest lucru facilitează controalele autorităților financiare pentru identificarea unor posibile utilizări incorecte.

Scopul CI reactive red 24 este de a conferi produsului culoarea roșie caracteristică, prin care destinația produsului este identificată de îndată.

▼B

Luxemburg

Cinci litri de metilen la un hectolitru de alcool etilic, indiferent de tăria alcoolică, și suficient colorant pentru a produce o culoare albastră sau purpurie (violetă) bine marcată.

Termenul „metilen” include următoarele:

— metilenul propriu-zis, respectiv alcool metilic brut produs prin distilarea uscată a lemnului și care conține acetonă reprezentând cel puțin 10 % din greutate;

— un amestec de metilen și metanol ce conține cel puțin 60 % din greutate metilen propriu-zis și 10 % din greutate acetonă;

— un amestec de metanol, acetonă și impurități pirogenetice cu un miros puternic empireumatic, care conține acetonă reprezentând cel puțin 10 % din greutate.

Țările de Jos

La un hectolitru de alcool etilic:

Cinci litri de amestec constând în:

— 60 % vol metanol;

— 11 % vol ulei de fuzel (un concentrat de produse secundare ale distilării alcoolului);

— 20 % vol acetonă;

— 8 % vol apă;

— 0,5 % vol butanol;

— 0,5 % vol formol (o soluție apoasă de 37 % din greutate formaldehidă),

împreună cu coloranții, ale căror cantitate și compoziție îndeplinesc condițiile prevăzute de chimistul Serviciului Fiscal.

Regatul Unit

Baza:

— 90 % vol etanol;

— 9,5 % vol „țiței de lemn” ([1]) și

— 0,5 vol piridină brută.

La fiecare 1 000 de litri se adaugă:

— 3,75 litri de țiței mineral (petrol) și

— 1,5 ppm albastru de metil.

▼M1

Portugalia

Alcool etilic impur care conține la hectolitru minimum 5 litri de metanol și alcooluri superioare, cu o tărie alcoolică în volume nu mai mică de 90 % și nu mai mare de 96 %, la care se adaugă la fiecare hectolitru:

— 2 litri de esență de terebentină sau petrol și;

— 2 grame de verde de malahit sau de albastru de metilen.

([1]) Țițeiul de lemn este un produs care poate fi sintetic, dar trebuie să prezinte asemenea proprietăți încât să facă un amestec de 5 % țiței de lemn și 95 % spirt neadecvat utilizării ca băutură. Acest lucru se realizează prin producerea unui „cocktail” relativ complex, dar stabil, de substanțe care nu pot fi îndepărtate cu ușurință din spirturi.
Compoziția „țițeiului de lemn”.
Nu există o listă obligatorie a ingredientelor, dar unele sau toate dintre cele care urmează pot fi găsite în țițeiul de lemn sintetic aprobat:
— piridină;
— baze de piridină;
— alcool alil;
— crotenaldelhidă;
— picolenă;
— benzoat de denatoniu;
— alcool metilic.

▼M1

Finlanda

La un hectolitru de alcool etilic:

1. 2 litri metil etil cetonă și 3 litri metil izobutil cetonă,

2. 2 litri acetonă și 3 litri metil izobutil cetonă,

3. 3 litri acetonă și 2 grame benzoat de denatoniu.

Austria

1. La un hectolitru de alcool etilic: 0,5 kilograme de ulei de fuzel (produs secundar al purificării alcoolului), 0,05 kilograme de motorină conform cod NC 2710 și 1 kilogram de metil etil cetonă sau

2. la un hectolitru de alcool etilic sub formă de înlocuitor, ca și produse secundare ale purificării alcoolului agricol:

   1 kilogram de ulei de fuzel (produs secundar provenit al purificării alcoolului),

   0,01 kilograme de motorină conform cod NC 2710 și 0,2 kilograme de metil etil cetonă.

Suedia

La un hectolitru de alcool etilic:

1. 2 litri de metil etil cetonă și 3 litri metil izobutil cetonă.

▼M4

Cipru

La fiecare 100 de litri de alcool etilic:

5 litri de metanol de denaturare,

0,5 litri de benzină nafta (denumită și kerosen),

2 cc (centimetri cubi) de albastru de metil (violet de metil).

„Metanolul de denaturare” înseamnă fie:

(a) alcool metilic pur la care s-a adăugat piridină în proporție de cel puțin 1 % din volum,

   fie

(b) naftă din lemn la care s-a adăugat piridină în proporție de cel puțin 0,25 % din volum.

Republica Cehă

La un hectolitru de alcool pur:

1. — 1 gram de benzoat de denatoniu,

   — 0,2 litri de tiofen,

   — 1 litru de metiletilcetonă (butanonă) și

   — 0,2 grame de albastru de metil (CI basic blue 52015);

2. — 0,4 litri de solvent-nafta,

   — 0,2 litri de kerosen și

   — 0,1 litri benzină („technical petrol”).

Estonia

La un hectolitru de alcool etilic:

1. 2 litri de metiletilcetonă și 3 litri de metilizobutilcetonă;

2. 2 litri de acetonă și 3 litri de metilizobutilcetonă;

3. 3 litri de acetonă și 2 grame de benzoat de denatoniu.

Ungaria

Produsele alcoolice pot fi considerate alcool denaturat (produs prin denaturare), în cazul în care conțin, comparativ cu cantitatea de alcool etilic pur, cel puțin:

(a) 2 % din greutate de metiletilcetonă, 3 % din greutate de metilizobutilcetonă și 0,001 % din greutate de benzoat de denatoniu;

▼M4

sau

(b) 1 % din greutate de metiletilcetonă şi 0,001 % din greutate de benzoat de denatoniu;

sau

(c) 2 % din greutate de alcool izopropilic, 1 % din greutate de alcool t-butilic şi 0,001 % din greutate de benzoat de denatoniu;

şi tăria alcoolică a acestora în volume este de minimum 92 % în volum.

Substanţele chimice pot fi considerate substanţe chimice de denaturare numai în cazul în care calitatea lor este certificată prin certificate de analiză.

▼M5

Letonia

Cantitate minimă la 100 litri de alcool:

1. amestec din următoarele substanţe:

— alcool izopropilic 9 litri;

— acetonă 1 litru;

— albastru de metilen sau albastru de timol sau cristal violet 0,4 grame;

2. amestec din următoarele substanţe:

— metiletilcetonă 2 litri;

— metilizobutilcetonă 3 litri;

3. amestec din următoarele substanţe:

— acetonă sau alcool izopropilic 3 litri;

— benzoat de denatoniu 2 grame;

4. acetat de etil 10 litri.

Cantitate minimă la 100 litri de alcool etilic deshidratat (conţinând maximum 0,5 % apă):

1. benzină sau petrol minimum 5 litri şi maximum 7 litri.

▼M4

Lituania

Tip (sortiment) de alcool etilic	Agenţi de denaturare	Cantitatea de agenţi de denaturare la hectolitru de alcool pur
Alcool etilic sau fracţie aldehidă a alcoolului etilic sau fracţie aldehidă distilată a alcoolului etilic	Acetonă şi benzoat de denatoniu	3 litri2 grame

Malta

Alcool denaturat mineralizat

Bază:

90 % vol. etanol,

9,5 % vol. naftă din lemn,

0,5 % vol. piridină brută.

Pentru fiecare 1 000 de litri la care se adaugă:

— 3,75 litri de benzină nafta (petrol) şi

— 1,50 ppm de violet de metil.

Polonia

La un hectolitru de alcool pur:

1. 0,75 litri de metiletilcetonă, constând din:

▼M4

— 95-96 % din greutate de metiletilcetonă,

— 2,5-3 % din greutate de metilizopropilcetonă,

— 1,5-2 % din greutate etilizoamilcetonă (5-metil-3-heptanona),

cu 0,25 litri de baze piridice.

2. un litru de metiletilcetonă, constând din:

— 95-96 % din greutate de metiletilcetonă,

— 2,5-3 % din greutate de metilizopropilcetonă,

— 1,5-2 % din greutate etilizoamilcetonă (5-metil-3-heptanon),

cu 1 gram de benzoat de denatoniu.

Slovacia

La un hectolitru de alcool pur (1 hl a.) se adaugă:

(a) 2 litri de metiletilcetonă,

3 litri de metilizobutilcetonă,

1 gram de benzoat de denatoniu și

0,2 grame de albastru de metil;

(b) 1,5 litri de benzină („technical petrol”, benzină specială),

1,5 litri de kerosen și

2 grame de benzoat de denatoniu.

Hectolitrul de alcool pur (hl. a) este alcool la temperatura de 20 °C.

Slovenia

La un hectolitru de alcool etilic pur:

— 1 580 grame de alcool izopropilic și

— 790 grame de alcool terțbutilic și

— 0,79 grame de benzoat de denatoniu.

▼M6

Bulgaria

Pentru denaturarea completă a alcoolului etilic, se adaugă următoarele substanțe în cantitățile menționate, la 100 de litri de alcool etilic cu un conținut minim real de alcool de 90 %:

— 5 litri de metiletilcetonă;

— 2 litri de alcool izopropilic;

— 0,2 grame de albastru de metilen.

România

La un hectolitru de alcool pur:

— 1 gram de benzoat de denatoniu,

— 2 litri de metiletilcetonă (butanonă) și

— 0,2 grame de albastru de metilen.