Tento dokument slúži čisto na potrebu dokumentácie a inštitúcie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah

►B

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 3199/93

z 22. novembra 1993

o vzájomnom uznávaní postupov úplného denaturovania etanolu na účely výnimky zo spotrebnej dane

(Ú. v. ES L 288, 23.11.1993, s. 12)

Zmenené a doplnené:

		Úradný vestník		
		Č.	Strana	Dátum
►M1	Nariadenie Komisie (ES) č. 2546/95 z 30. októbra 1995	L 260	45	31.10.1995
►M2	Nariadenie Komisie (ES) č. 2559/98 z 27. novembra 1998	L 320	27	28.11.1998
►M3	Nariadenie Komisie (ES) č. 2205/2004 z 21. decembra 2004	L 374	42	22.12.2004
►M4	Nariadenie Komisie (ES) č. 1309/2005 z 10. augusta 2005	L 208	12	11.8.2005
►M5	Nariadenie Komisie (ES) č. 2023/2005 z 12. decembra 2005	L 326	8	13.12.2005
►M6	Nariadenie Komisie (ES) č. 67/2008 z 25. januára 2008	L 23	13	26.1.2008
►M7	Nariadenie Komisie (ES) č. 849/2008 z 28. augusta 2008	L 231	11	29.8.2008

▼B

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 3199/93

z 22. novembra 1993

o vzájomnom uznávaní postupov úplného denaturovania etanolu na účely výnimky zo spotrebnej dane

KOMISIA EURÓPSKYCH SPOLOČENSTIEV,

so zreteľom na zmluvu zakladajúcu Európske spoločenstvo,

so zreteľom na smernicu rady 92/83/EHS z 19. októbra 1992 o zosúladení štruktúr spotrebných daní na alkohol a alkoholické nápoje ([1]) a hlavne na jej článok 27 (4),

so zreteľom na smernicu rady 92/12/EHS z 25. februára 1992 o všeobecných opatreniach pre výrobky, ktoré sú predmetom spotrebnej dane a o prechovávaní, pohybe a monitoringu takýchto výrobkov ([2]), ktorá bola zmenená a doplnená smernicou 92/108/EHS ([3]) a hlavne na jej článok 24,

so zreteľom na názor Komisie pre spotrebné dane,

keďže podľa článku 27 (1) a) smernice 92/83/EHS sa požaduje, aby členské štáty vyňali zo spotrebnej dane alkohol, ktorý bol úplne denaturovaný v súlade s požiadavkami ľubovoľného členského štátu, ak takéto požiadavky boli náležite oznámené v súlade s požiadavkami ľubovoľného členského štátu, ak takéto požiadavky boli náležite oznámené a akceptované v súlade s podmienkami stanovenými v odsekoch 3 a 4 tohto článku;

keďže boli obdržané výhrady k oznámeným požiadavkám;

keďže preto v súlade s požiadavkami odseku 4 spomínaného článku sa musí prijať rozhodnutie v súlade s postupmi stanovenými v článku 24 smernice 92/12/EHS,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Denaturačné prostriedky, ktoré sa používajú v každom členskom štáte na účely úplne denaturovaného liehu v súlade s článkom 27 (1) a) smernice 92/83/EHS, ako sú popísané v prílohe tohto nariadenia.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť v deň jeho uverejnenia v *Úradnom vestníku Európskych spoločenstiev*.

Toto nariadenie je záväzné vo svojej celistvosti a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

([1]) Ú. v. ES L 316, 31.10.1992, s. 21.
([2]) Ú. v. ES L 76, 23.3.1992, s. 1.
([3]) Ú. v. ES L 390, 31.12.1992, s. 124.

▼B

PRÍLOHA

Belgicko

5 litrov metylénu na 100 litrov etylalkoholu bez ohľadu na koncentráciu alkoholu a dostatočné farbivo na výrobu charakteristickej modrej alebo purpurovej (fialovej) farby.

Nasledujúce je zahrnuté do pojmu „metylén“:

— skutočný metylén, to je surový metylalkohol vyrobený z rozkladanej destilácie dreva a obsahujúci aspoň 10 % hmotnosti acetónu,

— zmes metylénu a metanolu obsahujúca aspoň 60 % z hmotnosti skutočný metylén a 10 % z hmotnosti acetón,

— zmes metanolu, acetónu a pyrogénnych nečistôt so silnou empyreumatickou farbou, s obsahom aspoň 10 % hmotnosti acetón

Dánsko

Na hektoliter čistého alkoholu:

— 2 litre metyletylketónu, a

— 3 litre metylizobutylketónu

Nemecko

Na hektoliter čistého alkoholu:

1) 0,75 litra metyletylketónu, pozostávajúceho z

   — 95 — 96 % hmotnosti z metyletylketónu,

   — 2,5 až 3 hmotnosti metylizopropylketónu,

   — 1,5 až 2 hmotnosti je etylizoamylketón (5-metyl 3-heptanon)

   spolu s 0,25 litra pyridínových zásad

2) 1 liter metyletylketónu pozostávajúci z

   — 95 — 96 % hmotnosti z metyletylketónu,

   — 2,5 až 3 % hmotnosti metylizopropylketón,

   — 1,5 až 2 % hmotnosti je etylizoamylketón (5-metyl 3-heptanon)

   spolu s 1 gramom denatonium benzoanu.

▼M7

Grécko

Etanol s nízkou kvalitou (z prednej frakcie a dokvapu destilácie), s obsahom alkoholu minimálne 93 objem. % a maximálne 96 objem. %, ku ktorému sa na hektoliter hydratovaného alkoholu s obsahom alkoholu 93 objem. % pridávajú tieto látky:

— metanol: 2 litre,

— terpentínový olej: 1 liter,

— olej na svietenie: 0,50 litra,

— metylénová modrá: 0,40 gramu

Konečný produkt v nezmenenom stave by mal pri teplote 20 °C dosahovať obsah alkoholu 93 objem. %.

▼B

Španielsko

Na hektoliter čistého alkoholu:

— 1 gram denatonium benzoan,

— 2 litre metyletylketónu (butanonu), a

— 0,2 gramu metylén modrý (Index farieb: zásaditá modrá 52015)

Francúzsko

Na 1 hektoliter etylalkoholu pri 90 % objemu pridať:

▼B

— 3.5 litra metylénu, a

— 1 liter izopropylalkohol.

„Régie type“ — metylén

Definícia:

V súlade s ministerským rozhodnutím zo 7. mája 1955 prijatým po konzultáciách laboratórneho servisu ministerstva hospodárstva a financií, „régie type“ metylén musí spĺňať nasledovné požiadavky:

— musí obsahovať 90 % z objemu pri teplote 20 °C s toleranciou 0,5,

— musí obsahovať minimálne 6 % pyrogénnych nečistôt (vynímajúc výrobky, ktoré môžu byť zmydelnené uhličitanom sodným a vyjadrené ako metylacetát),

— musí obsahovať ketóny a vodu, aby vznikol metyl alkohol do 100 percent,

— musí byť získaný výhradne z karbonizácie dreva vykonanej pod dohľadom daňových úradov.

Pyrogénne nečistoty sú ozajstné denaturačné prostriedky. Dodávajú zmesi nepríjemnú chuť, čím robia alkohol nevhodným na ústnu konzumáciu.

Napriek svojim chemickým vlastnostiam acetón uľahčuje v laboratóriu izolovať denaturačné prostriedky v alkohole.

Nakoniec metylalkohol naznačuje denaturáciu. Jeho bod varu je takmer rovnaký ako pri etylalkohole. Môže byť preto separovaný len použitím špeciálnej techniky a aparatúry.

V princípe jeho prítomnosť nad určité percento, ktoré je rôzne podľa rôznych typov etylalkoholu, naznačuje, či analyzovaný alkohol bol predtým denaturovaný všeobecným procesom.

Írsko

Mineralizované metylované liehy:

— 9,5 % drevná nafta,

— 0,5 % surový pyridín,

— 0,025 unce metylu fialového sfarbenia (na 100 galónov čistého etylalkoholu),

— 0,35 % ropný olej.

NB: drevná nafta a surový pyridín môžu byť nahradené 10 % metylalkoholu.

▼M3

Taliansko

Etylalkohol, ktorý sa má denaturovať, musí mať obsah etylalkoholu aspoň 83 % objemu a silu meranú alkoholmetrom ES aspoň 90 % objemu. Na bezvodý hektoliter pridať:

a) 125 gramov tiofénu;

b) 0,8 gramov denatonium benzoanu;

c) 3 gramy CI reaktívnej červenej 24 (červené farbivo), roztok pri 25 % w/w;

d) 2 litre metyletylketónu.

Na to, aby sa zabezpečila úplná rozpustnosť všetkých zložiek, denaturačná zmes sa musí pripraviť v menej než 96 % obj. etylalkohole meraného alkoholmetrom ES.

Denaturácia sa dosiahne látkami vymenovanými pod písmenami a), b) a d). Tiofén a denatonium benzoan zmenia organoleptické vlastnosti výrobku a znemožnia jeho požitie, kým metyletylketón s bodom varu (79,6 °C), ktorý sa približuje k bodu varu etylalkoholu (78,9 °C), je ťažké eliminovať, ak sa nepoužije nehospodárna technológia. To uľahčuje kontroly finančnými úradmi pri zistení možného zneužitia.

Účelom C.I. reaktívnej červenej 24 je pridať výrobku charakteristickú červenú farbu, ktorá umožňuje jeho okamžitú identifikáciu.

▼B

Luxembursko

5 litrov metylénu na hektoliter etylalkoholu bez ohľadu na koncentráciu alkoholu a dostatok farbiva na výrobu charakteristickej modrej alebo purpurovej (fialovej) farby.

Nasledujúce je zahrnuté pod pojmom metylén:

— skutočný metylén, to je takzvaný surový metylalkohol vyrobený z rozkladanej destilácie dreva a obsahujúci aspoň 10 % z hmotnosti acetón,

— zmes metylénu a metanolu obsahujúca aspoň 60 % z hmotnosti skutočného metylénu a 10 % z hmotnosti acetónu,

— zmes metanolu, acetónu a pyrogénnych nečistôt so silnou empyreumatickou vôňou obsahujúca aspoň 10 % hmotnosti acetónu.

Holandsko

Na hektoliter etylalkoholu:

5 litrov zmiešaných s:

— 60 % objemu metanolu,

— 11 % objemu pribudliny (koncentrát vedľajších produktov destilácie alkoholu),

— 20 % objemu acetónu,

— 8 % objemu vody,

— 0,5 % objemu butanolu,

— 0,5 % objemu formalínu (vodný roztok 37 % hmotnosti formaldehyd),

spolu s farbiacim množstvom a komponentmi, ktoré spĺňajú podmienky stanovené chemikmi finančného servisu.

▼M1

Rakúsko

1. Na hektoliter etylalkoholu 0,5 kilogramu pribudliny (vedľajší produkt pri destilácii etanolu), 0,05 kilogramu plynového oleja kód KN 2710 a 1 kilogram metyletylketonu; alebo

2. na hektoliter etylalkoholu vo forme prvej alebo poslednej destilačnej frakcie ako vedľajšieho produktu pri destilácii poľnohospodárskeho liehu:

   1 kilogram pribudliny (vedľajší produkt pri destilácii etanolu),

   0,01 kilogramu plynového oleja kód KN 2710 a

   0,2 kilogramu metyletylketonu.

Portugalsko

Etylalkohol nižšej triedy kvality obsahujúci na jeden hektoliter minimálne 5 litrov metanolu a vyšších alkoholov s alkoholometrickým titrom, ktorý je vyšší alebo rovný 90 % obj., ale nie vyšší ako 96 % obj., kde na každý hektoliter pripadá:

— 2 litre terpentínovej silice alebo benzínu, a

— 2 gramy malachitovej zelene či metylénovej modri.

Fínsko

Na hektoliter etylalkoholu:

1. 2 litre metyletylketonu a 3 litre metylizobutylketonu,

2. 2 litre acetónu a 3 litre metylizobutylketonu,

3. 3 litre acetónu a 2 gramy benzoanu denatonia.

▼M1

Švédsko

Na hektoliter etylalkoholu:

1. 2 litre metyletylketonu a 3 litre metylizobutylketonu.

▼B

Veľká Británia

Základ:

— 90 % objem etanol,

— 9,5 % objemu „drevnej nafty“ ([1]) a

— 0,5 % objemu surový pyridín.

Na každých 1 000 litrov tohto základu sa musí pridať:

— 3,75 litra minerálnej nafty (ropný olej), a

— 1,5 ppm fialového metylu.

▼M4

Cyprus

Na 100 litrov etylalkoholu:

5 litrov denaturovaného metanolu,

0,5 litra minerálnej nafty (známej ako petrolej),

2 cm^3 (centimetrov kubických) metylénovej modrej (metylovej fialovej).

„Denaturovaný metanol“ znamená buď:

a) čistý metylalkohol, do ktorého bolo pridané minimálne 1 % objemu pyridínu,

alebo

b) drevný lieh, do ktorého bolo pridané minimálne 0,25 % objemu pyridínu.

Česká Republika

Na hektoliter čistého alkoholu:

1. — 1 gram denatoniumbenzoátu,

— 0,2 litra tiofénu,

— 1 liter metyletylketónu (butanónu) a

— 0,2 gramu metylénovej modrej (CI základná modrá 52015).

2. — 0,4 litra rozpustného zemného oleja,

— 0,2 litra petroleja a

— 0,1 litra technického benzínu.

Estónsko

Na hektoliter etylalkoholu:

1. 2 litre metyletylketónu a 3 litre metylizobutylketónu;

2. 2 litre acetónu a 3 litre metylizobutylketónu;

3. 3 litre acetónu a 2 gramy denatoniumbenzoátu.

([1]) Drevná nafta je produkt, ktorý môže byť syntetický, ale musí mať také vlastnosti, aby poskytol zmes 5 % drevnej nafty s 95 % konzumného liehu. To sa dosiahne výrobou relatívne komplexného ale stabilného „koktailu“ látok, ktoré nemôžu byť ľahko oddeliteľné od liehu.
Zloženie drevnej nafty nie je predpísaným zoznamom zložiek, ale niektoré alebo všetky z nasledovných sa nachádzajú v schválenej syntetickej drevnej nafte:
— pyridín
— pyridínová zásada,
— etylalkohol,
— krotónaldehyd,
— pikolín,
— denatonium benzoan,
— metylalkohol.

▼M4

Maďarsko

Alkoholické výrobky sa považujú za denaturovaný alkohol (vyrobený denaturáciou), ak vzhľadom na obsah čistého etylalkoholu obsahujú minimálne:

a) 2 percentá hmotnosti metyletylketónu, 3 percentá hmotnosti metylizobutylketónu a 0,001 percenta hmotnosti denatoniumbenzoátu

alebo

b) 1 percento hmotnosti metyletylketónu a 0,001 percenta hmotnosti denatoniumbenzoátu,

alebo

c) 2 percentá hmotnosti izopropylalkoholu, 1 percento hmotnosti t-butylalkoholu a 0,001 percenta hmotnosti denatoniumbenzoátu

a v jeho skutočnom obsahu v objemových percentách nie je menej ako 92 % obj.

Chemikálie sa môžu považovať za denaturované len vtedy, keď je ich kvalita potvrdená osvedčeniami o analýze.

▼M5

Lotyšsko

Minimálne množstvo na 100 litrov liehu:

1. zmes týchto látok:
   - izopropylalkohol – 9 litrov,
   - acetón – 1 liter,
   - metylénová modrá alebo tymolová modrá, alebo kryštalická fialová – 0,4 gramu;
2. zmes týchto látok:
   - metyletylketón – litre,
   - metylizobutylketón – 3 litre;
3. zmes týchto látok:
   - acetón alebo izopropylalkohol – 3 litre,
   - denatonium benzoát – 2 gramy;
4. etylacetát – 10 litrov.

Minimálne množstvo na 100 litrov dehydrovaného etylalkoholu (s obsahom maximálne 0,5 % vody):

1. benzín alebo ropa – minimálne 5 litrov a maximálne 7 litrov.

▼M4

Litva

Druh etylalkoholu	Denaturačné prostriedky	Množstvo denaturačných prostriedkov na hektoliter čistého alkoholu
Etylalkohol alebo aldehydová frakcia etylalkoholu, alebo destilovaná aldehydová frakcia etylalkoholu	Acetón a denatoniumbenzoát	3 litre 2 gramy

Malta

Mineralizované liehy

Základ:

90 % obj. etanolu,

9,5 % obj. drevného liehu a

0,5 % obj. surového pyridínu,

ku ktorému sa na každých 1 000 litrov pridáva:

— 3,75 litra minerálneho zemného oleja (ropný olej),

▼M4

— 1,50 ppm metylénovej fialovej.

Poľsko

Na hektoliter čistého alkoholu:

1. 0,75 litra metyletylketónu, ktorý pozostáva z:

   — 95 až 96 % hmotnosti metyletylketónu,

   — 2,5 až 3 % hmotnosti metylizopropylketónu,

   — 1,5 až 2 % hmotnosti etylizoamylketónu (5-metyl-3-heptanón),

   spolu s 0,25 litra pyridínových báz.

2. Jeden liter metyletylketónu, ktorý pozostáva z:

   — 95 až 96 % hmotnosti metyletylketónu,

   — 2,5 až 3 % hmotnosti metylizopropylketónu,

   — 1,5 až 2 % hmotnosti etylizoamylketónu (5-metyl-3-heptanón),

   spolu s jedným gramom denatoniumbenzoátu.

Slovensko

Na jeden hektoliter čistého alkoholu (1 hl a.) sa pridávajú:

a) 2 litre metyletylketónu,

   3 litre metylizobutylketónu,

   1 gram denatoniumbenzoátu a

   0,2 gramu metylénovej modrej.

b) 1,5 litra technického benzínu (špeciálny lieh),

   1,5 litra petroleja a

   2 gramy denatoniumbenzoátu.

Hektoliter čistého alkoholu (hl a.) je alkohol pri teplote 20 °C.

Slovinsko

Na hektoliter čistého etylalkoholu:

— 1 580 g izopropylalkoholu,

— 790 g t-butylalkoholu a

— 0,79 g denatoniumbenzoátu.

▼M6

Bulharsko

Na úplnú denaturáciu etylalkoholu sa do 100 litrov etanolu s minimálnym skutočným obsahom alkoholu 90 objemových % pridávajú tieto látky v uvedenom množstve:

— 5 litrov metyletylketónu,

— 2 litre izopropyl alkoholu,

— 0,2 gramu metylénovej modrej.

Rumunsko

Na hektoliter čistého alkoholu:

— 1 gram denatónium-benzoátu,

— 2 litre metyletylketónu (butanón) a

— 0,2 gramu metylénovej modrej