Tento dokument je třeba brát jako dokumentační nástroj a instituce nenesou jakoukoli odpovědnost za jeho obsah

►**B**

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 3199/93

ze dne 22. listopadu 1993

o vzájemném uznávání postupů úplné denaturace lihu pro účely osvobození od spotřební daně

(Úř. věst. L 288, 23.11.1993, s. 12)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
►**M1**	Nařízení Komise (ES) č. 2546/95 ze dne 30. října 1995	L 260	45	31.10.1995
►**M2**	Nařízení Komise (ES) č. 2559/98 ze dne 27. listopadu 1998	L 320	27	28.11.1998
►**M3**	Nařízení Komise (ES) č. 2205/2004 ze dne 21. prosince 2004	L 374	42	22.12.2004
►**M4**	Nařízení Komise (ES) č. 1309/2005 ze dne 10. srpna 2005	L 208	12	11.8.2005
►**M5**	Nařízení Komise (ES) č. 2023/2005 ze dne 12. prosince 2005	L 326	8	13.12.2005
►**M6**	Nařízení Komise (ES) č. 67/2008 ze dne 25. ledna 2008	L 23	13	26.1.2008
►**M7**	Nařízení Komise (ES) č. 849/2008 ze dne 28. srpna 2008	L 231	11	29.8.2008

▼B

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 3199/93

ze dne 22. listopadu 1993

o vzájemném uznávání postupů úplné denaturace lihu pro účely osvobození od spotřební daně

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Rady 92/83/EHS ze dne 19. října 1992 o harmonizaci struktury spotřebních daní z alkoholu a alkoholických nápojů ([1]), a zejména na čl. 27 odst. 4 uvedené směrnice,

s ohledem na směrnici Rady 92/12/EHS ze dne 25. února 1992 o obecné úpravě držení, pohybu a sledování výrobků podléhajících spotřební dani ([2]) ve znění směrnice 92/108/EHS ([3]), a zejména na článek 24 uvedené směrnice,

s ohledem na stanovisko Výboru pro spotřební daně,

vzhledem k tomu, že podle čl. 27 odst. 1 písm. a) směrnice 92/83/EHS osvobodí členské státy od spotřební daně líh, který byl plně denaturován v souladu s požadavky některého členského státu, pokud tyto požadavky byly řádně oznámeny Komisi a schváleny v souladu s odstavci 3 a 4 uvedeného článku;

vzhledem k tomu, že vůči oznámeným požadavkům byly vzneseny námitky;

vzhledem k tomu, že podle čl. 27 odst. 4 uvedené směrnice musí být rozhodnutí přijato postupem podle článku 24 směrnice 92/12/EHS,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Denaturační prostředky, které používají jednotlivé členské státy k úplné denaturaci lihu podle čl. 27 odst. 1 písm. a) směrnice 92/83/EHS, jsou uvedeny v příloze tohoto nařízení.

Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropských společenství*.

Toto nařízení je závazné v plném rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

([1]) Úř. věst. L 316, 31.10.1992, s. 21.
([2]) Úř. věst. L 76, 23.3.1992, s. 1.
([3]) Úř. věst. L 390, 31.12.1992, s. 124.

▼B

PŘÍLOHA

Belgie

5 litrů methylenu na 100 litrů lihu nezávisle na titru alkoholu a dostatečné množství barviva, aby se dosáhlo zřetelného modrého nebo purpurového (fialového) zbarvení.

„Methylenem“ se rozumí:

— čistý methylen, tzn. surový methanol vzniklý suchou destilací dřeva s nejméně 10 % hmotnostními acetonu,

— směs methylenu a methanolu, která obsahuje nejméně 60 % hmotnostních čistého methylenu a nejméně 10 % hmotnostních acetonu,

— směs methylenu, acetonu a pyrogenických nečistot se silným empyromatickým zápachem, která obsahuje nejméně 10 % hmotnostních acetonu.

Dánsko

Na jeden hektolitr lihu:

— 2 litry methylethylketonu a

— 3 litry methylisobutylketonu.

Německo

Na jeden hektolitr lihu:

1. 0,75 litru methylethylketonu, který se skládá z:

   — 95-96 % hmotnostních methylethylketonu,

   — 2,5-3 % hmotnostních methylisopropylketonu,

   — 1,5-2 % hmotnostních ethylisoamylketonu (5-methyl-3-heptanonu)

   a 0,25 litru pyridinových zásad;

2. 1 litr methylethylketonu, který se skládá z:

   — 95-96 % hmotnostních methylethylketonu,

   — 2,5-3 % hmotnostních procent methylisopropylketonu,

   — 1,5-2 % hmotnostních ethylisoamylketonu (5-methyl-3-heptanonu)

   a 1 gramu denatoniumbenzoanu ([1]).

▼M7

Řecko

Líh nízké kvality (přední a zadní podíly z destilace), s koncentrací alkoholu min. 93 % objemových a nepřesahující 96 % objemových, ke kterému se přidávají následující látky na hektolitr vodného alkoholu o obsahu 93 % objemových:

— methanol: 2 litry,

— terpentýnový líh/olej: 1 litr,

— petrolej: 0,5 litru,

— methylenová modř: 0,4 gramů.

Při teplotě 20 °C by měl konečný produkt ve své nezměněné podobě dosáhnout 93 % objemových.

▼B

Španělsko

Na jeden hektolitr lihu:

— 1 gram denatoniumbenzoanu,

— 2 litry methylethylketonu (butanonu) a

— 0,2 gramu methylenové modři (C. I. Basic Blue 52015).

([1]) V případě denatoniumbenzoanu se jedná o epsonit benzyldiethyl [(2,6-xylycarbamoyl)-methyl] amoniumbenzoan.

▼B

Francie

K jednomu hektolitru o titru alkoholu 90 % objemových se musí přidat:

— 3,5 litrů methylenu a

— 1 litr isopropylalkoholu.

Methylen „type régie“

Definice:

Na základě ministerského rozhodnutí ze dne 7. května 1955 přijatého po poradě s laboratořemi ministerstva hospodářství a financí musí methylen „type régie“ splňovat tyto požadavky:

— stupeň čistoty 90 % objemových při teplotě 20 °C s přípustnou odchylkou ve výši ± 0, 5 % objemových,

— nejméně 6 % pyrogenních nečistot (netýká se výrobků, které mohou být zmýdelněny sodou a definovány jako methylacetát),

— příměsi ketonu a vody, aby se dosáhlo 100 jednotek methanolu,

— původ výhradně ze dřeva zuhelnatělého za dohledu správce daně.

Pyrogenní nečistoty tvoří vlastní denaturační prostředek. Propůjčují směsi nepříjemnou chuť, která činí líh nepoživatelným.

Na základě svých chemických vlastností usnadňuje aceton v laboratoři opětovnou identifikaci denaturačního prostředku v lihu.

V neposlední řadě prokazuje denaturaci methanol. Bod varu je přibližně stejný jako u lihu a může být tedy oddělen pouze pomocí zvláštních postupů a zařízení.

V zásadě jeho přítomnost nad určitý procentní podíl, který se liší podle druhu lihu, dokazuje, zda analyzovaný líh byl předem všeobecným postupem denaturován.

Irsko

Mineralizovaný denaturovaný líh:

— 9,5 % dřevní nafty,

— 0,5 % surového pyridinu,

— 0,025 uncí methylvioletového barviva (na 100 galonů lihu),

— 0,375 % minerálního oleje.

Pozn.: Dřevní nafta a surový pyridin mohou být nahrazeny 10 % methanolem.

▼M3

Itálie

Ethanol, který má být denaturován, musí obsahovat nejméně 83 % objemových ethanolu a mít obsah alkoholu, měřený na lihoměru vyhovujícímu předpisům ES, nejméně 90 % objemových. Na jeden hektolitr bezvodého ethanolu se přidá:

a) 125 gramů thiofenu;

b) 0,8 gramu denatoniumbenzoanu;

c) 3 gramy červeného barviva CI Reactive Red 24, roztok o koncentraci 25 % hmotnostních;

d) 2 litry methylethylketonu.

V zájmu dosažení úplné rozpustnosti všech složek musí být denaturační přísada připravena v ethanolu s obsahem alkoholu nižším než 96 % objemových, měřeným na lihoměru vyhovujícímu předpisům ES.

K denaturaci slouží látky uvedené pod body a), b) a d). Thiofen a denatoniumbenzoan mění organoleptické vlastnosti produktu tak, že je následně nepoživatelný, a metyletylketon, jenž má bod varu (79,6 °C) podobný bodu varu ethanolu (78,9 °C), lze ze směsi jen obtížně odstranit, a to pouze za použití nehospodárných postupů. Díky tomu jsou finanční orgány při kontrolách lépe schopny rozpoznat možné zneužívání.

Barvivo CI Reactive Red 24 dává produktu charakteristickou červenou barvu, díky níž je možné ihned rozpoznat účel produktu.

▼B

Lucembursko

5 litrů methylenu na 100 litrů lihu nezávisle na titru alkoholu a dostatečné množství barviva, aby se dosáhlo zřetelného modrého nebo purpurového (fialového) zbarvení.

„Methylenem“ se rozumí:

— čistý methylen, tzn. surový methanol vzniklý suchou destilací dřeva s nejméně 10 % hmotnostními acetonu,

— směs methylenu a methanolu, která obsahuje nejméně 60 % hmotnostních čistého methylenu a nejméně 10 % hmotnostních acetonu,

— směs methylenu, acetonu a pyrogenických nečistot s vysokým empyromatickým zápachem, která obsahuje 10 a více % hmotnostních acetonu.

Nizozemsko

Na jeden hektolitr lihu:

5 litrů směsi z:

— 60 % hmotnostních methanolu,

— 11 % hmotnostních příboudliny (koncentrát z vedlejších produktů destilace lihu),

— 20 % hmotnostních acetonu,

— 8 % hmotnostních vody,

— 0,5 % hmotnostních butanolu,

— 0,5 % hmotnostních formalinu (vodnatý roztok s 37 % hmotnostními formaldehydu),

spolu s barvivy, která s ohledem na množství a složení splňují požadavky chemického oddělení ministerstva financí.

▼M1

Rakousko

1. Na jeden hektolitr lihu 0,5 kilogramu příboudliny (vedlejší produkt destilace lihu), 0,05 kilogramu plynového oleje kódu KN 2710 a 1 kilogram methylethylketonu nebo

2. na jeden hektolitr lihu ve formě první nebo poslední destilační frakce jako vedlejší produkt destilace zemědělského lihu:

   1 kilogram příboudliny (vedlejší produkt destilace lihu),

   0,01 kilogramu plynového oleje kódu KN 2710 a 0,2 kilogramu methylethylketonu.

Portugalsko

Denaturovaný líh obsahující na jeden hektolitr nejméně 5 litrů methanolu a vyšších alkoholů s titrem nejméně 90 % objemových alkoholu a nejvýše 96 % objemových alkoholu, kde na každý hektolitr připadá:

— 2 litry terpentýnové silice nebo benzínu a

— 2 gramy malachitové zeleně či methylenové modři.

Finsko

Na jeden hektolitr lihu:

1. 2 litry methylethylketonu a 3 litry methylisobutylketonu;

2. 2 litry acetonu a 3 litry methylisobutylketonu;

3. 3 litry acetonu a 2 gramy denatoniumbenzoanu.

▼M1

Švédsko

Na jeden hektolitr lihu:

1. 2 litry methylethylketonu a 3 litry methylisobutylketonu.

▼B

Spojené království

Základ:

— 90 % hmotnostních lihu,

— 9,5 % hmotnostních dřevní nafty ([1]),

— 0,5 % surového pyridinu.

Ke každým 1 000 litrům základu se musí přidat:

— 3,75 litru minerálního oleje a

— 1,5 ppm methylvioletového barviva.

▼M4

Kypr

Na 100 litrů ethylalkoholu:

5 litrů denaturačního methanolu,

0,5 litru minerálního oleje (známého jako petrolej),

2 cm^3 methylenové modři (methylové violeti).

„Denaturačním methanolem“ se rozumí buď:

a) čistý methanol, do kterého bylo přidáno nejméně 1 % objemové pyridinu,

nebo

b) dřevní nafta, do které bylo přidáno nejméně 0,25 % objemových pyridinu.

Česká republika

Na jeden hektolitr čistého lihu:

1. — 1 gram denatoniumbenzoanu,

— 0,2 litru thiofenu,

— 1 litr methylethylketonu (butanonu) a

— 0,2 gramu methylenové modři (C. I. Basic Blue 52015).

2. — 0,4 litru solventní nafty,

— 0,2 litru petroleje a

— 0,1 litru technického benzínu.

Estonsko

Na jeden hektolitr ethylalkoholu:

1. 2 litry methylethylketonu a 3 litry methylisobutylketonu,

2. 2 litry acetonu a 3 litry methylisobutylketonu,

3. 3 litry acetonu a 2 gramy denatoniumbenzoanu.

([1]) Dřevní nafta může být vyrobena synteticky, musí však mít takové vlastnosti, aby směs 5 % dřevní nafty a 95 % alkoholu nebyla vhodná k pití. K tomu se užívá relativně komplexní, ale stabilní směs látek, které lze jen obtížně oddělit od alkoholu.
Složení dřevní nafty:
Neexistuje žádný závazný seznam složek, ve schváleném složení syntetické dřevní nafty však musí být obsažena některá z níže uvedených látek nebo všechny tyto látky:
— pyridin,
— pyridinové zásady,
— alylalkohol,
— krotonaldehyd,
— picolin,
— denatoniumbenzoan,
— methanol.

▼M4

Maďarsko

Alkoholické produkty se považují za denaturovaný líh (vyrobený denaturací), obsahují-li, pokud jde o objem čistého ethylalkoholu, nejméně:

a) 2 % hmotnostní methylethylketonu, 3 % hmotnostní metylisobutylketonu a 0,001 % hmotnostního denatoniumbenzoanu,

nebo

b) 1 % hmotnostní methylethylketonu a 0,001 % hmotnostního denatoniumbenzoanu,

nebo

c) 2 % hmotnostní isopropylalkoholu, 1 % hmotnostní t-butylalkoholu a 0,001 % hmotnostního denatoniumbenzoanu,

přičemž obsah alkoholu je nejméně 92 % objemových.

Chemikálie se považují za denaturační chemikálie pouze tehdy, je-li jejich kvalita potvrzena osvědčeními o analýze.

▼M5

Lotyšsko

Minimální množství na 100 litrů lihu:

1. Směs následujících látek:

— isopropylalkohol 9 litrů,

— aceton 1 litr,

— methylenová modř nebo thymolová modř nebo krystalová violeť 0,4 gramu.

2. Směs následujících látek:

— methylethylketon 2 litry,

— methylisobutylketon 3 litry.

3. Směs následujících látek:

— aceton nebo isopropylalkohol 3 litry,

— denatoniumbenzoan 2 gramy.

4. Etylacetát 10 litrů.

Minimální množství na 100 litrů dehydrovaného ethylalkoholu (s obsahem maximálně 0,5 % vody):

1. Benzín nebo nafta nejméně 5 litrů a nejvýše 7 litrů.

▼M4

Litva

Druh ethylalkoholu	Denaturační prostředky	Množství denaturačních prostředků na hektolitr čistého lihu
Ethylalkohol nebo aldehydová frakce ethylalkoholu nebo destilovaná aldehydová frakce ethylalkoholu	Aceton a denatoniumbenzoan	3 litry 2 gramy

Malta

Mineralizovaný denaturovaný líh

Základ:

— 90 % obj. ethanolu,

— 9,5 % obj. dřevní nafty a

— 0,5 % obj. surového pyridinu,

ke kterému se na každých 1 000 litrů přidá:

— 3,75 litru minerálního oleje (petrolej) a

▼M4

— 1,50 ppm methylové violeti.

Polsko

Na jeden hektolitr čistého lihu:

1. 0,75 litrů methylethylketonu, který se skládá z:

   — 95–96 % hmotnostních methylethylketonu,

   — 2,5–3 % hmotnostních methylisopropylketonu,

   — 1,5–2 % hmotnostních ethylisoamylketonu (5-methyl-3-heptanon)

   spolu s 0,25 litru pyridinových zásad.

2. Jeden litr methylethylketonu, který se skládá z:

   — 95–96 % hmotnostních methylethylketonu,

   — 2,5–3 % hmotnostních methylisopropylketonu,

   — 1,5–2 % hmotnostních ethylisoamylketonu (5-methyl-3-heptanon)

   spolu s jedním gramem denatoniumbenzoanu.

Slovensko

Na jeden hektolitr čistého lihu se přidávají:

a) 2 litry methylethylketonu,

   3 litry methylisobutylketonu,

   1 gram denatoniumbenzoanu a

   0,2 gramu methylenové modři.

b) 1,5 litru technického benzínu (speciální líh),

   1,5 litru petroleje a

   2 gramy denatoniumbenzoanu.

Jeden hektolitr čistého lihu je líh při teplotě 20 °C.

Slovinsko

Na jeden hektolitr čistého ethylalkoholu:

— 1 580 g isopropylalkoholu a

— 790 g tert-butylalkoholu a

— 0,79 g denatoniumbenzoanu.

▼M6

Bulharsko

Pro úplnou denaturaci ethylalkoholu se do 100 litrů ethylalkoholu s minimálním skutečným obsahem alkoholu 90 % obj. přidají tyto látky v uvedeném množství:

— 5 litrů methylketonu,

— 2 litry isopropylalkoholu,

— 0,2 gramu methylenové modři.

Rumunsko

Na jeden hektolitr lihu:

— 1 gram denatoniumbenzoanu,

— 2 litry methylethylketonu (butanonu) a

— 0,2 gramu methylenové modři.