Ovaj je dokument samo dokumentacijska pomoć za čiji sadržaj institucije ne preuzimaju odgovornost.

►**B**

UREDBA KOMISIJE (EZ) br. 3199/93

od 22. studenoga 1993.

o uzajamnom priznavanju postupaka potpunog denaturiranja alkohola radi oslobođenja od trošarine

(SL L 288, 23.11.1993., str. 12)

Promijenio:

		Službeni list		
		br.	stranica	datum
►**M1**	Uredba Komisije (EZ) br. 2546/95 od 30. listopada 1995.	L 260	45	31.10.1995
►**M2**	Uredba Komisije (EZ) br. 2559/98 od 27. studenoga 1998.	L 320	27	28.11.1998
►**M3**	Uredba Komisije (EZ) br. 2205/2004 od 21. prosinca 2004.	L 374	42	22.12.2004
►**M4**	Uredba Komisije (EZ) br. 1309/2005 od 10. kolovoza 2005.	L 208	12	11.8.2005
►**M5**	Uredba Komisije (EZ) br. 2023/2005 od 12. prosinca 2005.	L 326	8	13.12.2005
►**M6**	Uredba Komisije (EZ) br. 67/2008 od 25. siječnja 2008.	L 23	13	26.1.2008
►**M7**	Uredba Komisije (EZ) br. 849/2008 od 28. kolovoza 2008.	L 231	11	29.8.2008
►**M8**	Provedbena uredba Komisije (EU) br. 767/2011 od 2. kolovoza 2011.	L 200	14	3.8.2011
►**M9**	Provedbena uredba Komisije (EU) br. 162/2013 od 21. veljače 2013.	L 49	55	22.2.2013

▼B

UREDBA KOMISIJE (EZ) br. 3199/93

od 22. studenoga 1993.

o uzajamnom priznavanju postupaka potpunog denaturiranja alkohola radi oslobođenja od trošarine

KOMISIJA EUROPSKIH ZAJEDNICA,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 92/83/EEZ od 19. listopada 1992. o usklađivanju struktura trošarina na alkohol i alkoholna pića ([1]), a posebno njezin članak 27. stavak 4.,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 92/12/EEZ od 25. veljače 1992. o općim aranžmanima za proizvode koji podliježu trošarinama te o držanju i prometu tih proizvoda i njihovom praćenju ([2]), kako je izmijenjena Direktivom 92/108/EEZ ([3]), a posebno njezin članak 24.,

uzimajući u obzir mišljenje Odbora za trošarine,

budući da u skladu s člankom 27. stavkom 1. točkom (a) Direktive 92/83/EEZ države članice moraju osloboditi od trošarine alkohol koji je potpuno denaturiran, u skladu sa zahtjevima bilo koje države članice, uz uvjet da su takvi zahtjevi propisno prijavljeni i da su prihvaćeni u skladu s uvjetima utvrđenim u stavcima 3. i 4. tog članka;

budući da su primljene primjedbe o prijavljenim zahtjevima;

budući da je stoga, u skladu sa zahtjevima iz stavka 4. navedenog članka, potrebno donijeti odluku u skladu s postupkom utvrđenim u članku 24. Direktive 92/12/EEZ,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Denaturanti koji se koriste u svakoj državi članici za potpuno denaturiranje alkohola, u skladu s člankom 27. stavkom 1. točkom (a) Direktive 92/83/EEZ, opisani su u Prilogu ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu na dan objave u *Službenom listu Europskih zajednica*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

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

▼**M9**

PRILOG

Popis odobrenih proizvoda s njihovim brojem Službe za kemijske abstrakte (CAS) kada je dostupan i formulama odobrenima za potpuno denaturiranje alkohola:

aceton	CAS: 67-64-1
CI reactive red 24 (crvena boja)	CAS: 70210-20-7
sirovi piridin	CAS: nije dostupan
kristal ljubičasto (C.I. br. 42555)	CAS: 548-62-9
denatonium benzoat	CAS: 3734-33-6
etanol	CAS: 64-17-5
etil acetat	CAS: 141-78-6
etil-sek-amil-keton	CAS: 541-85-5
etil-terc-butil-eter	CAS: 637-92-3
fluorescein	CAS: 2321-07-5
formaldehid	CAS: 50-00-0
patočno ulje	CAS: 8013-75-0
benzin (uključujući bezolovni benzin)	CAS: 86290-81-5
izopropil alkohol (IPA)	CAS: 67-63-0
kerozin	CAS: 8008-20-6
petrolej	CAS: 64742-47-8 do 64742-48-9
metanol	CAS: 67-56-1
metiletilketon (butanon) (MEK)	CAS: 78-93-3
metilizobutilketon	CAS: 108-10-1
metilizopropilketon	CAS: 563-80-4
metil ljubičasto	CAS: 8004-87-3
metilen plavo	CAS: 61-73-4
mineralna nafta	CAS: nije dostupan
solvent nafta	CAS: 8030-30-6
piridin (ili piridinske baze)	CAS: 110-86-1
terpentinsko ulje	CAS: 8006-64-2
tehnički benzin	CAS: 92045-57-3
terc-butil alkohol	CAS: 75-65-0
tiofen	CAS: 110-02-1
timol plavo	CAS: 76-61-9
drvena nafta	nije dostupan

Sinonimi odobrenih proizvoda dostupni su na različitim europskih jezicima u bazi podataka Europskog carinskog popisa kemijskih tvari.

Izraz „čisti etanol” koristi se u cijelom Prilogu u skladu s nazivljem koje koristi Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju (IUPAC).

▼M9

I. **Postupak denaturiranja koji se koristi u svim državama članicama**

Po hektolitru čistog etanola:

— 3 litre izopropil alkohola (IPA),

— 3 litre metiletilketona (MEK),

— 1 gram denatonium benzoata.

Za unutarnje tržište, državama članicama je dopušteno dodati bojilo koje proizvodu daje karakterističnu boju, koja ga čini lako prepoznatljivim.

II. **Dodatni postupci denaturiranja koji se koriste u pojedinim državama članicama**

Češka Republika

Po hektolitru čistog etanola, bilo koja od sljedećih formulacija:

1. — 0,4 litre solvent nafte,

— 0,2 litre kerozina,

— 0,1 litre tehničkog benzina.

2. — 3 litre etil-terc-butil-etera,

— 1 litra izopropil alkohola,

— 1 litra bezolovnog benzina,

— 10 miligrama fluoresceina.

Njemačka

Po hektolitru čistog etanola:

Jedna litra smjese ketona, koja se sastoji od:

— 95 % do 96 % masenog udjela metiletilketona (MEK),

— 2,5 % do 3 % masenog udjela metilizopropilketona (3-metil-2-butanon),

— 1,5 % do 2 % masenog udjela etil-sek-amil-ketona (5-metil-3-heptanon),

uz 1 gram denatonium benzoata.

Estonija

Po hektolitru čistog etanola:

— 3 litre acetona,

— 2 grama denatonium benzoata.

Irska

Baza se proizvodi miješanjem sljedećega:

— 90 % volumnog udjela etanola,

— 9,5 % volumnog udjela drvene nafte,

— 0,5 % volumnog udjela sirovog piridina.

Na svakih 10 hektolitara baze dodaje se:

— 3,75 litara mineralne nafte (petroleja),

— 1,5 grama metil ljubičastog.

Bilješka: Drvena nafta i sirovi piridin kao sastavnice baze mogu se zamijeniti s 10 % masenog udjela metanola.

▼M9

Grčka

Denaturira se samo alkohol niske kakvoće (prva i posljednja destilacija), s volumnim udjelom alkohola najmanje 93 %, a najviše 96 %.

Po hektolitru hidriranog alkohola s volumnim udjelom alkohola 93 %, dodaju se sljedeće tvari:

— 2 litre metanola,

— 1 litra terpentinskog ulja,

— 0,50 litara petroleja,

— 0,40 grama metilen plavog.

Pri temperaturi 20 °C, krajnji proizvod će u nepromijenjenom stanju doseći 93 % volumnog udjela.

Italija

Po hektolitru čistog etanola dodaje se sljedeće:

— 125 grama tiofena,

— 0,8 grama denatonium benzoata,

— 3 grama CI reactive red (crveno bojilo), otopina s 25 % m/m,

— 2 litre metiletilketona (MEK).

Etilni alkohol koji se denaturira mora imati najmanje 83 % volumnog udjela etilnog alkohola i volumnu jakost mjerenu EZ alkoholometrom od najmanje 90 %.

Kako bi se osigurala potpuna topljivost svih komponenata, denaturirajuća smjesa mora se pripremati u etilnom alkoholu s volumnim udjelom manjim od 96 % mjereno EZ alkoholometrom.

Reaktivno bojilo CI reactive red 24 upotrebljava se kako bi proizvod dobio karakterističnu crvenu boju, čime se svrha proizvoda lako prepoznaje.

Latvija

1. Po hektolitru čistog etanola, bilo koja od sljedećih formulacija:

   (a) najmanje:

      — 9 litara izopropil alkohola,

      — 1 litra acetona,

      — 0,4 grama metilen plavog ili timol plavog ili kristal ljubičastog;

   (b) najmanje:

      — 3 litre metilizobutilketona,

      — 2 litre metiletilketona (MEK);

   (c) najmanje:

      — 3 litre acetona,

      — 2 grama denatonium benzoata;

   (d) najmanje 10 litara etil acetata.

2. Po 1 hektolitru dehidriranog etilnog alkohola (koji sadrži najviše 0,5 % vode):

   najmanje 5, a najviše 7 litara benzina.

Litva

Po hektolitru čistog etanola:

— 3 litre acetona,

— 2 grama denatonium benzoata.

▼M9

Mađarska

Alkoholni proizvodi s obzirom na količinu čistog alkohola, sadrže najmanje jedno od sljedećega:

(a) 2 % masenog udjela metiletilketona (MEK), 3 % masenog udjela metilizobutilketona i 0,001 % masenog udjela denatonium benzoata;

(b) 1 % masenog udjela metiletilketona (MEK) i 0,001 % masenog udjela denatonium benzoata;

(c) 2 % masenog udjela izopropil alkohola, 1 % masenog udjela terc-butil alkohola i 0,001 % masenog udjela denatonium benzoata.

Malta

Baza se proizvodi miješanjem sljedećega:

— 90 % volumnog udjela etanola,

— 9,5 % volumnog udjela drvene nafte,

— 0,5 % volumnog udjela sirovog piridina.

Na svakih 10 hektolitara baze dodaje se:

— 3,75 litara mineralne nafte (petroleja),

— 1,5 grama metil ljubičastog.

Nizozemska

Po hektolitru čistog etanola:

Pet litara mješavine koja se sastoji od:

— 60 % volumnog udjela metanola,

— 20 % volumnog udjela acetona,

— 11 % volumnog udjela patočnog ulja (koncentrat nusproizvoda destilacije alkohola),

— 8 % volumnog udjela vode,

— 0,5 % volumnog udjela metiletilketona (MEK),

— 0,5 % volumnog udjela formalina (vodena otopina s 37 % masenog udjela formaldehida).

Austrija

Po hektolitru čistog etanola:

Jedna litra smjese ketona, koja se sastoji od:

— 95 % do 96 % masenog udjela metiletilketona (MEK),

— 2,5 % do 3 % masenog udjela metilizopropilketona,

— 1,5 % do 2 % masenog udjela etil-sek-amil-ketona,

uz 1 gram denatonium benzoata.

Poljska

Po hektolitru čistog etanola, bilo koja od sljedećih formulacija:

1. 0,75 litara smjese ketona, koja se sastoji od:

   — 95 % do 96 % masenog udjela metiletilketona (MEK),

   — 2,5 % do 3 % masenog udjela metilizopropilketona,

   — 1,5 % do 2 % masenog udjela etil-sek-amil-ketona,

   uz 0,25 litara piridinske baze.

2. Jedna litra smjese ketona, koja se sastoji od:

   — 95 % do 96 % masenog udjela metiletilketona (MEK),

   — 2,5 % do 3 % masenog udjela metilizopropilketona,

▼M9

— 1,5 % do 2 % masenog udjela etil-sek-amil-ketona,

uz 1 gram denatonium benzoata.

Rumunjska

Po hektolitru čistog etanola:

— 2 litre metiletilketona (MEK),

— 1 gram denatonium benzoata,

— 0,2 grama metilen plavog.

Slovenija

Po hektolitru čistog etanola:

— 1 580 grama izopropil alkohola,

— 790 grama terc-butil alkohola,

— 0,79 grama denatonium benzoata.

Slovačka

Po hektolitru čistog etanola:

1. 3 litre metilizobutilketona,

   2 litre metiletilketona (MEK),

   1 gram denatonium benzoata,

   0,2 grama metilen plavog-

2. 1,5 litra tehničkog benzina,

   1,5 litra kerozina,

   2 grama denatonium benzoata.

Finska

Po hektolitru čistog etanola, bilo koja od sljedećih formulacija:

1. 2 litre metiletilketona (MEK),

   3 litre metilizobutilketona.

2. 2 litre acetona,

   3 litre metilizobutilketona.

Švedska

Po hektolitru čistog etanola:

— 3 litre metilizobutilketona,

— 2 litre metiletilketona (MEK).

Ujedinjena Kraljevina

Baza se proizvodi miješanjem sljedećega:

— 90 % volumnog udjela etanola,

— 9,5 % volumnog udjela drvene nafte,

— 0,5 % volumnog udjela sirovog piridina.

Na svakih 10 hektolitara baze dodaje se:

— 3,75 litara mineralne nafte (petroleja),

— 1,5 grama metil ljubičastog (C.I. br. 42555).