

31993R3199

L 288/12

SLUŽBENI LIST EUROPSKIH ZAJEDNICA

23.11.1993.

**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<sup>(1)</sup>, 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<sup>(2)</sup>, kako je izmijenjena Direktivom 92/108/EEZ<sup>(3)</sup>, 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.

Sastavljeno u Bruxellesu 22. studenoga 1993.

*Za Komisiju*

Christiane SCRIVENER

Članica Komisije

<sup>(1)</sup> SL L 316, 31.10.1992., str. 21.<sup>(2)</sup> SL L 76, 23.3.1992., str. 1.<sup>(3)</sup> SL L 390, 31.12.1992., str. 124.

## PRILOG

**Belgija**

Pet litara metilena na 100 litara etilnog alkohola, bez obzira na jačinu alkohola, te dovoljno bojila da se dobije prepoznatljiva modra ili purpurna (ljubičasta) boja.

Pod pojmom „metilen” podrazumijeva se sljedeće:

- stvarni metilen, a to je nerafinirani metilni alkohol, dobiven suhom destilacijom drva, koji sadrži najmanje 10 % težine acetona,
- mješavina metilena i metanola, koja sadrži najmanje 60 % težine stvarnog metilena i 10 % težine acetona,
- mješavina metanola, acetona i pirogenih nečistoća s jakom empireumatskom bojom koja sadrži najmanje 10 % težine acetona.

**Danska**

Na hektolitar čistog alkohola:

- 2 litre metiletilketona, i
- 3 litre metilizobutilketona.

**Njemačka**

Na hektolitar čistog alkohola:

1. 0,75 litara metiletilketona, koji se sastoji od:
  - 95 do 96 % težine metiletilketona,
  - 2,5 do 3 % težine metilizopropilketona,
  - 1,5 do 2 % težine etilizoamilketona (5-metil-3-heptanon), zajedno s 0,25 litara piridinske baze;
2. jedna litra metiletilketona, koji se sastoji od:
  - 95 do 96 % težine metiletilketona,
  - 2,5 do 3 % težine metilizopropilketona,
  - 1,5 do 2 % težine etilizoamilketona (5-metil-3-heptanon), zajedno s jednim gramom denatonium benzoata.

**Grčka**

Pet litara metilnog alkohola na hektolitar nečistog etilnog alkohola, i:

- 0,5 % ulja za rasvjetu,
- 4 ppm metilenskog plavila,
- 1 % terpentinskog ulja.

**Španjolska**

Na hektolitar čistog alkohola:

- 1 gram denatonium benzoata,
- 2 litre metiletilketona (butanon), i
- 0,2 grama metilenskog plavila (CI osnovnog plavila 52015).

**Francuska**

Jednom hektolitru etilnog alkohola sadržaja 90 % vol. dodaje se:

- 3,5 litara metilena, i
- 1 litra izopropil alkohola.

Metilen tipa „régie”

Definicija:

U skladu s ministarskom odlukom od 7. svibnja 1955. koja je donesena nakon savjetovanja s laboratorijskom službom Ministarstva za gospodarske poslove i financije, metilen tipa „régie” mora ispunjavati sljedeće zahtjeve:

- mora evidentirati 90 % vol pri temperaturi od 20 °C, s tolerancijom od 0,5,
- mora sadržavati najmanje 6 % pirogenih nečistoća (ne uzimajući u obzir proizvode koji se saponificiraju sodom, a koji su izraženi kao metilni acetat),

- mora sadržavati ketone i vodu, da se metilni alkohol podigne do 100,
- dobiti se treba isključivo iz karbonizacije drva koja se obavlja pod nadzorom poreznih tijela.

Pirogene nečistoće su pravi denaturant. One daju mješavini neugodan okus, čime alkohol čine neprimjerenim za oralno konzumiranje.

Zbog svojih kemijskih svojstava, aceton olakšava izdvajanje denaturanta u alkoholu koje se obavlja u laboratoriju.

Konačno, metilni alkohol ukazuje na denaturaciju. Budući da je njegovo vrelište uglavnom isto kao i kod etilnog alkohola, može se odvajati samo korištenjem posebnih tehnika i aparata.

U načelu, njegovo prisustvo iznad određenog postotka, koji varira s obzirom na različite vrste etilnog alkohola, ukazuje je analizirani alkohol općim postupkom prethodno denaturiran.

### **Irska**

Mineralizirana denaturirana žestoka pića:

- 9,5 % „drvene nafte”,
- 0,5 % sirovog piridina,
- 0,025 unce metilne ljubičaste boje (na 100 galona čistog etilalkohola),
- 0,375 % petrolejskog ulja.

NAPOMENA: Drvena nafta i sirovi piridin mogu se zamijeniti 10 % metilnim alkoholom.

### **Italija**

Na hektolitar čistog alkohola:

- 125 grama tiofena,
- 0,8 grama denatonium benzoata,
- 0,4 grama „CI acid red 51” (crveno bojilo),
- 2 litre metiletiketona.

### **Luksemburg**

Pet litara metilena na 100 litara etilnog alkohola, bez obzira na jačinu alkohola, te dovoljno bojila da se dobije prepoznatljiva modra ili purpurna (ljubičasta) boja.

Pod pojmom „metilen” podrazumijeva se sljedeće:

- stvarni metilen, a to je nerafinirani metilni alkohol, dobiven suhom destilacijom drva, koji sadrži najmanje 10 % težine acetona,
- mješavina metilena i metanola, koja sadrži najmanje 60 % težine stvarnog metilena i 10 % težine acetona,
- mješavina metanola, acetona i pirogenih nečistoća s jakom empireumatskom bojom koja sadrži najmanje 10 % težine acetona.

### **Nizozemska**

Na hektolitar etilnog alkohola:

pet litara mješavine koja se sastoji od:

- 60 % sadržaja metanola,
- 11 % sadržaja patočnog ulja (koncentrat nusproizvoda alkoholne destilacije),
- 20 % sadržaja acetona,
- 8 % sadržaja vode,
- 0,5 % sadržaja butanola,
- 0,5 % sadržaja formalina (vodena rastopina s 37 % težine formaldehida),

skupa s bojama, čija količina i sastav ispunjavaju uvjete koje propiše kemičar porezne službe.

**Ujedinjena Kraljevina**

Osnova:

- 90 % sadržaja etanola,
- 9,5 % sadržaja „drvene nafte” <sup>(1)</sup>, i
- 0,5 % sirovog piridina.

Kojemu se na svakih 1 000 litara dodaje:

- 3,75 litara mineralne nafte (petrolejsko ulje), i
- 1,5 ppm metilnojubičastog.

---

<sup>(1)</sup> „Drvena nafta” je proizvod koji može biti sintetički iako mora imati takva svojstva da mješavinu od 5 % drvene nafte i 95 % žestokog alkohola čini neprimjerenom za piće. Ovo se postiže proizvodnjom relativno složenog, ali stabilnog „koktela” sastojaka koji se ne mogu lako odstraniti iz žestokog alkohola.

Sastav „drvene nafte”

Nema propisane liste sastojaka, već se u odobrenoj sintetičkoj drvenoj nafti nalaze neki ili svi sljedeći sastojci:

- piridin,
  - piridinske baze,
  - alil alkohol,
  - krotetaldehid,
  - pikolen,
  - denatonium benzoat,
  - metilni alkohol.
-