

31976L0766

1976.9.27.

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK HIVATALOS LAPJA

L 262/149

A TANÁCS IRÁNYELVE

(1976. július 27.)

az alkoholtáblázatokról szóló tagállami jogszabályok közelítéséről

(76/766/EGK)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK TANÁCSA,

lyel az elvégzett mérések alapján az alkoholtartalom kiszámításához az alkoholtáblázatok elkészíthetők.

tekintettel az Európai Gazdasági Közösséget létrehozó szerződésre és különösen annak 100. cikkére,

2. cikk

tekintettel a Bizottság javaslatára,

tekintettel az Európai Parlament véleményére ⁽¹⁾,

A tagállamok e táblázat és eszközök alkalmazása okán 1980. január 1-jétől nem vonják kétségbe a mellékletben megadott képlet alapján készített, az alkoholfok méréséhez szükséges táblázatból, továbbá az EGK-jellel vagy jelzéssel ellátott szesz-fokmérőkre és alkohol-sűrűségmérőkre vagy a legalább azonos nagyságú pontossági fokot mutató eszközökkel elvégzett mérésekből levezetett, az alkoholtartalmat kifejező számot.

tekintettel a Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére ⁽²⁾,

3. cikk

mivel több tagállamban léteznek az etilalkohol-víz elegy alkoholtartalmának meghatározásáról szóló jogszabályok, és mivel e jogszabályok eltérőek a különböző tagállamokban, és így akadályozzák a kereskedelmet; mivel e területen szükséges a közösségi összehangolás és a közös fogalom meghatározás;

mivel a Tanács iparpolitikáról szóló, 1973. december 17-i állásfoglalásában ⁽³⁾ felkérte a Bizottságot, hogy az alkoholfok méréséről és a szeszfokmérőkről szóló irányelvre vonatkozóan javaslatot terjesszen elé 1974. december 1-jéig;

A 2. cikkben említett és a mellékletben meghatározott alkoholtartalom kifejezésére alkalmazott szimbólumok a következők:

„% V/V” – térfogatszázalék,

mivel az alkoholtartalom mérések eredményéből történő meghatározásának módszerére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések összehangolása a szeszfokmérők és az alkohol-sűrűségmérők összehangolásáról szóló irányelv kiegészítéseként is szükséges a félreérthetőség vagy a jogviták elkerülése végett,

„% m/m” – tömegszázalék.

4. cikk

ELFOGADTA EZT AZ IRÁNYELVET:

1. cikk

1980. január 1-jétől a tagállamok megtiltják az alkoholtartalmak használatát, amelyek nem felelnek meg ezen irányelv követelményeinek.

Ezen irányelv a mellékletben megadott módon meghatározza az alkoholtartalom kifejezésének a módszerét térfogatszázalékban és tömegszázalékban, és tartalmazza azt a képletet, amely-

5. cikk

⁽¹⁾ HL C 76., 1975.4.7., 39. o.

⁽²⁾ HL C 248., 1975.10.29., 22. o.

⁽³⁾ HL C 117., 1973.12.31., 1. o.

(1) A tagállamok az ezen irányelvről szóló értesítés időpontjától számított 24 hónapon belül elfogadják és kihirdetik azokat az intézkedéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy

ennek az irányelvnek megfeleljenek, és erről haladéktalanul tájékoztatják a Bizottságot.

Ezeket a rendelkezéseket legkésőbb 1980. január 1-jétől kell alkalmazni.

(2) A tagállamok közlik a Bizottsággal nemzeti joguknak azokat a főbb rendelkezéseit, amelyeket az ezen irányelv által szabályozott területen fogadnak el.

6. cikk

Ennek az irányelvnek a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 1976. július 27-én.

*a Tanács részéről
az elnök*

M. Van Der STOEL

MELLÉKLET

AZ ALKOHOLTARTALOM MEGHATÁROZÁSA

1. FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

Az „etilalkohol–víz elegyek alkoholtartalma térfogatszázalékban kifejezve”: a 20 °C hőmérsékletű elegyben lévő tiszta etilalkohol térfogatának aránya az azonos hőmérsékletű elegy teljes térfogatához viszonyítva.

Az „etilalkohol–víz elegyek alkoholtartalma tömegszázalékban kifejezve”: az elegyben lévő tiszta etilalkohol tömegének aránya az elegy teljes tömegéhez viszonyítva.

2. AZ ALKOHOLTARTALOM KIFEJEZÉSE

Az alkoholtartalmat az elegyben lévő alkoholmennyiség százalékos arányával fejezik ki.

A vonatkozó jelek a következők:

„% V/V” – térfogatszázalék,

„% m/m” – tömegszázalék.

3. AZ ALKOHOLTARTALOM MEGHATÁROZÁSA

Az alkoholtartalom a szeszfokmérőkre és az alkohol-sűrűségmérőkre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1976. július 27-i tanácsi irányelv⁽¹⁾ rendelkezéseinek megfelelő eszközökkel történő meghatározása a következő:

- a fokmérőn vagy a sűrűségmérőn leolvassák a mért értéket az elegy adott hőmérsékleténél,
- meghatározzák az elegy hőmérsékletét.

Az eredményt a nemzetközi alkoholtáblázatból állapítjuk meg.

4. AZ ETILALKOHOL–VÍZ ELEGYRE VONATKOZÓ NEMZETKÖZI ALKOHOLTÁBLÁZATOK SZÁMÍTÁSI MÓDSZERE

A „t” hőmérsékletű Celsius-fokban kifejezett etilalkohol–víz elegy ρ sűrűsége kilogramm/köbméterben (kg/m^3) kifejezve az alábbi képlettel határozható meg a következő állandók függvényében.

- „p” az elegy tömegaránya tizedes számban kifejezve⁽²⁾,
- „t” az elegy hőmérséklete Celsius-fokban kifejezve (IPTS-68),
- az alább megadott numerikus együtthatók.

A képlet -20 -tól $+ 40$ °C közötti hőmérséklettartományban érvényes.

$$\rho = A_1 + \sum_{k=2}^{12} A_k p^{k-1} + \sum_{k=1}^6 B_k (t - 20^\circ\text{C})^k + \sum_{i=1}^n \sum_{k=1}^{m_i} C_{i,k} p^k (t - 20^\circ\text{C})^i$$

$$\begin{aligned} n &= 5 \\ m_1 &= 11 \\ m_2 &= 10 \\ m_3 &= 9 \\ m_4 &= 4 \\ m_5 &= 2 \end{aligned}$$

⁽¹⁾ HL L 262., 1976.9.27., 143. o.

⁽²⁾ Például 12 % esetén $p = 0,12$.

NUMERIKUS EGYÜTTHATÓK A KÉPLETBE

k	A_k kg/m ³	B_k
1	9,982 012 300 · 10 ²	-2,061 851 3 · 10 ⁻¹ kg/(m ³ · °C)
2	-1,929 769 495 · 10 ²	-5,268 254 2 · 10 ⁻³ kg/(m ³ · °C ²)
3	3,891 238 958 · 10 ²	3,613 001 3 · 10 ⁻⁵ kg/(m ³ · °C ³)
4	-1,668 103 923 · 10 ³	-3,895 770 2 · 10 ⁻⁷ kg/(m ³ · °C ⁴)
5	1,352 215 441 · 10 ⁴	7,169 354 0 · 10 ⁻⁹ kg/(m ³ · °C ⁵)
6	-8,829 278 388 · 10 ⁴	-9,973 923 1 · 10 ⁻¹¹ kg/(m ³ · °C ⁶)
7	3,062 874 042 · 10 ⁵	
8	-6,138 381 234 · 10 ⁵	
9	7,470 172 998 · 10 ⁵	
10	-5,478 461 354 · 10 ⁵	
11	2,234 460 334 · 10 ⁵	
12	-3,903 285 426 · 10 ⁴	

	$C_{1,k}$ kg/(m ³ · °C)	$C_{2,k}$ kg/(m ³ · °C ²)
1	1,693 443 461 530 087 · 10 ⁻¹	-1,193 013 005 057 010 · 10 ⁻²
2	-1,046 914 743 455 169 · 10 ¹	2,517 399 633 803 461 · 10 ⁻¹
3	7,196 353 469 546 523 · 10 ¹	-2,170 575 700 536 993
4	-7,047 478 054 272 792 · 10 ²	1,353 034 988 843 029 · 10 ¹
5	3,924 090 430 035 045 · 10 ³	-5,029 988 758 547 014 · 10 ¹
6	-1,210 164 659 068 747 · 10 ⁴	1,096 355 666 577 570 · 10 ²
7	2,248 646 550 400 788 · 10 ⁴	-1,422 753 946 421 155 · 10 ²
8	-2,605 562 982 188 164 · 10 ⁴	1,080 435 942 856 230 · 10 ²
9	1,852 373 922 069 467 · 10 ⁴	-4,414 153 236 817 392 · 10 ¹
10	-7,420 201 433 430 137 · 10 ³	7,442 971 530 188 783
11	1,285 617 841 998 974 · 10 ³	

k	$C_{3,k}$ kg/(m ³ · °C ³)	$C_{4,k}$ kg/(m ³ · °C ⁴)	$C_{5,k}$ kg/(m ³ · °C ⁵)
1	-6,802 995 733 503 803 · 10 ⁻⁴	4,075 376 675 622 027 · 10 ⁻⁶	-2,788 074 354 782 409 · 10 ⁻⁸
2	1,876 837 790 289 664 · 10 ⁻²	-8,763 058 573 471 110 · 10 ⁻⁶	1,345 612 883 493 354 · 10 ⁻⁸
3	-2,002 561 813 734 156 · 10 ⁻¹	6,515 031 360 099 368 · 10 ⁻⁶	
4	1,022 992 966 719 220	-1,515 784 836 987 210 · 10 ⁻⁶	
5	-2,895 696 483 903 638		
6	4,810 060 584 300 675		
7	-4,672 147 440 794 683		
8	2,458 043 105 903 461		
9	-5,411 227 621 436 812 · 10 ⁻¹		
