

31992R1429

2.6.1992

URADNI LIST EVROPSKIH SKUPNOSTI

L 150/17

UREDBA KOMISIJE (EGS) št. 1429/92
z dne 26. maja 1992
o spremembi Uredbe (EGS) št. 2568/91 o značilnostih oljčnega olja in olja iz oljčnih tropin ter o ustreznih
analiznih metodah

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske gospodarske skupnosti,

ob upoštevanju Uredbe Sveta št. 136/66/EGS z dne 22. septembra 1966 o skupni ureditvi trga z olji in mastmi ⁽¹⁾, kakor je bila nazadnje spremenjena z Uredbo (EGS) št. 356/92 ⁽²⁾, in zlasti člena 35a Uredbe,

ker je treba zaradi razvoja pri raziskavah značilnosti oljčnega olja, kot so opredeljene v Uredbi Komisije (EGS) št. 2568/91 ⁽³⁾, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EGS) št. 3682/91 ⁽⁴⁾, dopolniti, da bi zagotovili pristnost proizvodov v prometu, in določiti zadevno analizo metodo;

ker je treba zato, da ne bi škodovali trgovini, v določenem obdobju zagotoviti prodajo olja, ki je bilo pakirano pred začetkom veljavnosti te uredbe;

ker je zato treba Uredbo (EGS) št. 2568/91 spremeniti;

ker Upravljalni odbor za olja in masti ni podal svojega mnenja v roku, ki ga je določil njegov predsednik,

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Priloge k Uredbi (EGS) 2568/91 se spremenijo, kot je določeno v Prilogi k tej uredbi.

Člen 2

Ta uredba začne veljati tretji dan po objavi v *Uradnem listu Evropskih skupnosti*.

Ta uredba ne velja za oljčno olje in olje iz oljčnih tropin, pakirano pred začetkom veljavnosti te uredbe in dano na trg do 31. oktobra 1992.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 26. maja 1992

Za Komisijo

Ray MAC SHARRY

Član Komisije

⁽¹⁾ UL 172, 30.9.1966, str. 3025/66.

⁽²⁾ UL L 39, 15.2.1992, str. 1.

⁽³⁾ UL L 248, 5.9.1991, str. 1.

⁽⁴⁾ UL L 349, 18.12.1991, str. 36.

PRILOGA

1. Druga tabela v Prilogi 1 se nadomesti z naslednjjo:

Vrsta	Sestava maščobnih kislin								Vsota transoleinskih izomerov %	Vsota translinolenskih izomerov %	κ270	κ270 po absorpciji na aluminijskem oksidu	Delta K	Senzorična ocena
	Miristinska %	Linolenska %	Arašidova %	Eikozanojska %	Behenska %	Lignocerinjska %	Vsota transoleinskih izomerov %	Vsota translinolenskih izomerov %						
„1. Ekstra deviško oljčno olje	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,03	< 0,03	M 2,40	M 0,20	M 0,10	M 0,01	> 6,5	
2. Deviško oljčno olje	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,03	< 0,03	M 2,50	M 0,25	M 0,10	M 0,01	> 5,5	
3. Navadno deviško olje	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	0,5	< 0,03	< 0,03	M 2,50	M 0,25	M 0,10	M 0,01	> 3,5	
4. Deviško oljčno olje, neprimerno za prehrano (lampante)	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,10	< 0,10	3,70	0,25	M 0,11	—	< 3,5	
5. Rafinirano oljčno olje	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,20	< 0,30	M 3,40	M 1,20	—	M 0,16	—	
6. Oljčno olje	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,20	< 0,30	M 3,30	M 1,00	—	M 0,13	—	
7. Surovo olje iz oljčnih tropin	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,20	< 0,10	—	—	—	—	—	
8. Rafinirano olje iz oljčnih tropin	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,40	< 0,35	M 5,50	M 2,50	—	M 0,25	—	
9. Olje iz oljčnih tropin	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,40	< 0,35	M 5,30	M 2,00	—	M 0,20	—	

II. Priloga X A se spremeni:

1. Točki 4.1.2. se doda naslednje:

„in indeks resolucije, I_r , z uporabo formule

$$\frac{a}{b}$$

pri čemer je

a = višina najmanjšega vrha, merjeno od osnovne črte;

b = višina najnižje točke med dvema sosednjima vrhoma, merjeno od bazne linije.“

2. Doda se naslednja točka 6:

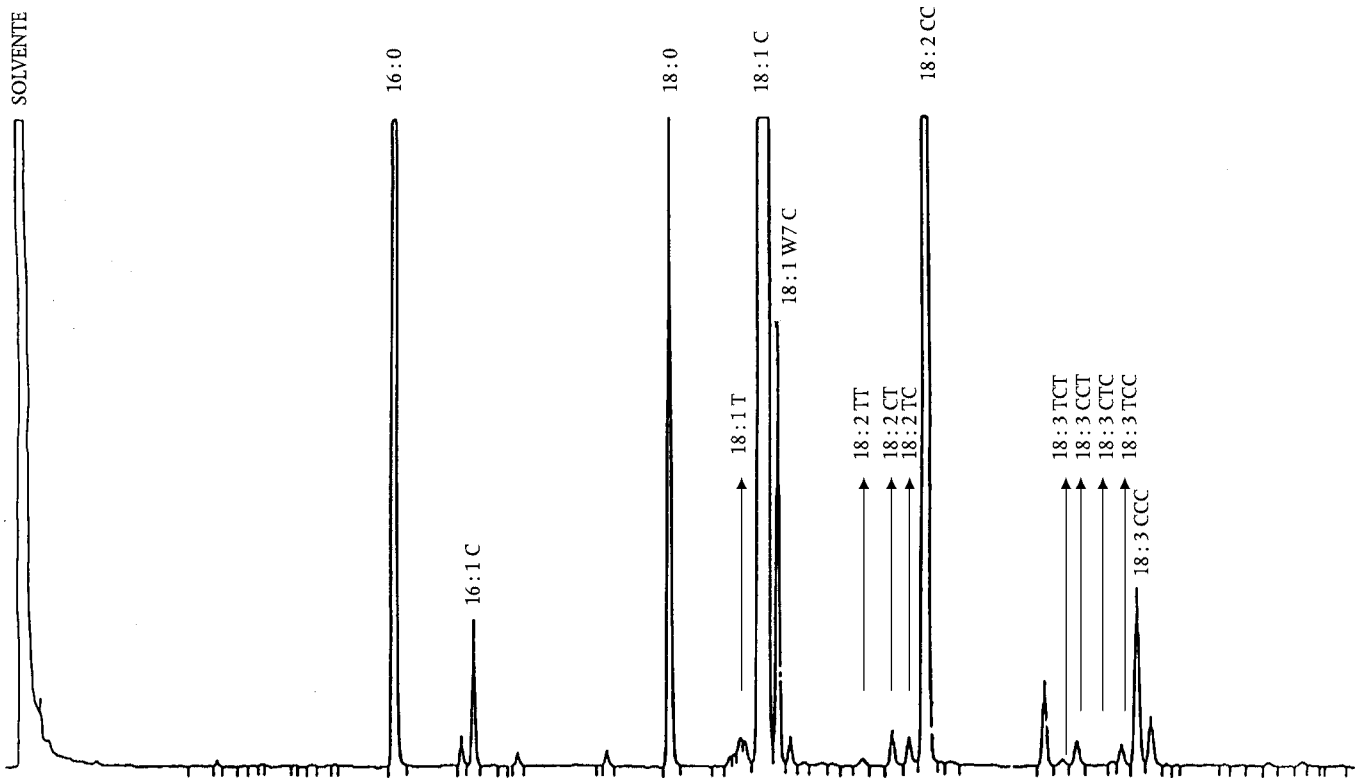
„6. POSEBEN PRIMER – DOLOČANJE TRANS-IZOMEROV

Vsebnost trans-izomerov maščobnih kislin s številom ogljikovih atomov med 10 in 24 se ugotavlja z ločevanjem njihovih metilnih estrov s pomočjo kromatografskih kapilarnih kolon s specifično polarnostjo.

- 6.1. Kvarčna kolona z notranjim premerom med 0,25 mm in 0,32 mm in dolžino 50 m, prekrita z notranjim nanosom cianopropilsilikona, debeline med 0,1 in 0,3 μm (tip SP 2380, C.P. sil 88, silor 10 in podobni tipi).
- 6.2. Metilni estri se pripravijo s pomočjo postopka, določenega v Prilogi X B. Vse maščobe z vsebnostjo prostih maščobnih kislin nad 3 % je treba iz previdnosti nevtralizirati v skladu s točko 6.1 Priloge VII.
- 6.3. Delovni pogoji pri plinski kromatografiji so na splošno naslednji:
 - temperatura kolone, nastavljena med 150 °C in 230 °C (na primer 15 minut pri 165 °C, nakar se s hitrostjo 5 °C na minuto povišuje do 200 °C);
 - temperatura injektorja: 250 °C, če se uporablja split-splittless injektor, ali kar začetna temperatura kolone, če se uporablja sistem neposrednega injiciranja na kolono;
 - temperatura detektorja: 260 °C;
 - pretok nosilnega plina (helij in vodik): 1,2 ml na minuto.

Vbrizgana količina mora biti taka, da je pri delovni občutljivosti višina vrha, ki ustreza metilnemu estru arašidove kisline enaka ali večja od 20 % uporabljene skale.
- 6.4. Identifikacija različnih metilnih estrov se opravi na podlagi retencijskih časov, ki se jih primerja s časi za referenčne mešanice (kot je navedeno v točki 2.3).

Estri trans maščobnih kislin eluirajo pred ustreznimi cis-izomeri. Primer kromatograma je podan na Sliki 2.



Slika 2:

Plinski kromatogram trans izomrov maščobnih kislin na kapilarni koloni

- 6.5. Učinkovitost, ki je določena skladno s točko 4.1.2. mora biti taka, da omogoči ločevanje nekaterih kritičnih dvojic, npr. dvojico gruče trans-izoleinskih kislin in vrha oleinske kisline, trans C18:1/cis C18:1, z resolucijo večjo od 2.
- 6.6. Odstotni delež posameznih trans maščobnih kislin se izračuna na osnovi razmerja med površino posameznega vrha in vsoto površin vseh prisotnih vrhov.

Odstotne deleže:

- trans oktadecenojskih kislin (T 18:1), ki je v Prilogi I te uredbe označen kot vsota transoleinskih izomerov;
- cis-trans in trans-cis oktadekadienojskih kislin [(CT/TC) 18:2], ki je v Prilogi I te uredbe označen kot vsota translinolenskih izomerov
- trans-cis-trans, cis-cis-trans, cis-trans-cis, trans-cis-cis oktadekatrienojskih kislin [(TCT + CCT + CTC + TCC) 18:3], ki je v Prilogi I te uredbe označen kot vsota translinolenskih izomerov se računa.

Opomba 8: Upoštevaje značilnosti te metode podajamo rezultate na dve decimalni mesti točno.“

3. Prejšnji točki 6 in 7 tako postaneta točki 7 in 8.