

31994L0036

10.9.1994

URADNI LIST EVROPSKIH SKUPNOSTI

L 237/13

DIREKTIVA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA 94/36/ES**z dne 30. junija 1994****o barvilih za uporabo v živilih**

EVROPSKI PARLAMENT IN SVET EVROPSKE UNIJE STA

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti in zlasti člena 100a Pogodbe,

ob upoštevanju Direktive Sveta 89/107/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonodaj držav članic o aditivih za živila, ki se smejo uporabljati v živilih, namenjenih za prehrano ljudi⁽¹⁾, in zlasti člena 3(2) Direktive,

ob upoštevanju predloga Komisije⁽²⁾,

ob upoštevanju mnenja Ekonomsko-socialnega odbora⁽³⁾,

v skladu s postopkom, določenim v členu 189b Pogodbe⁽⁴⁾,

ker razlike med nacionalnimi zakonodajami o uporabi barvil v živilih ovirajo prosti pretok živil; ker to lahko ustvari pogoje za neenako konkurenco;

ker je najpomembnejša zahteva pri pripravi vseh predpisov o aditivih v živilih in pogojih njihove uporabe varstvo in obveščanje porabnika;

ker se sme aditiv uporabljati samo, kadar obstaja dokaz, da je tehnološko potreben in zdravstveno neoporečen;

ker se barvila uporabljajo za povrnitev prvotnega videza živila, čigar barva je bila spremenjena pri proizvodnji, hrambi, pakiranju in dostavi, s čimer se je lahko poslabšal vizualni izgled živila;

ker se barvila uporabljajo zato, da bi bila živila bolj vabljava na pogled ter pomagajo prepoznavati arome, ki se običajno povezujejo z določenimi živilimi, in tudi za obarvanje sicer brezbarvne hrane;

ker je treba vključiti nekatera barvila, namenjena za označevanje zdravstvene ustreznosti mesa, za kar je odgovoren uradni veterinar v skladu z zahtevami Direktive 91/497/EGS⁽⁵⁾, zlasti poglavja XI Priloge I k Direktivi;

ker je za okrasitev ali žigovanje jajc treba uporabljati samo barvila, dovoljena s to direktivo ali predpisana v Uredbi (EGS) 1274/91⁽⁶⁾;

ker se barvila uporabljajo za ojačanje barv, ki so v živilih že prisotne,

ker je splošno priznано, da bi nepredelana živila in nekatera druga osnovna živila morala biti brez aditivov;

ker je ob upoštevanju najnovejših znanstvenih in toksikoloških podatkov o aditivih uporabo nekaterih od njih treba dovoliti samo za nekatera živila in pod določenimi pogoji;

ker je treba določiti stroge določbe za uporabo aditivov v živilih za dojenčke in majhne otroke;

ker je bilo v zvezi s snovmi, ki še niso zajete v predpisih Skupnosti, opravljeno posvetovanje z Znanstvenim odborom za prehrano;

ker je zaželeno, da se ob sprejemanju odločitve, ali določeno živilo sodi v neko kategorijo živil ali ne, upošteva postopek posvetovanja s Stalnim odborom za živila;

ker ta direktiva nadomešča Direktivo Sveta z dne 23. oktobra 1962 o približevanju zakonodaj držav članic o barvilih, ki se smejo uporabiti v živilih, namenjenih za prehrano ljudi⁽⁷⁾;

ker bodo po postopku iz člena 11 Direktive 89/107/EGS za že obstoječa merila čistosti za barvila predlagane spremembe ter nove specifikacije za barvila, za katera merila čistosti še niso določena;

⁽¹⁾ UL L 40, 11.2.1989, str. 27, Direktiva, kakor je bila spremenjena z Direktivo 94/34/ES (UL L 237, 10.9.1994, str. 1).

⁽²⁾ UL C 12, 18.1.1992, str. 7.

⁽³⁾ UL C 313, 30.11.1992, str. 1.

⁽⁴⁾ Mnenje Evropskega parlamenta z dne 10. marca 1993 (UL C 115, 26.4.1993, str. 105), potrjeno 2. decembra 1993 (UL C 342, 20.12.1993), Skupno stališče Sveta z dne 9. marca 1994 (še ni objavljeno v Uradnem listu) in Sklep Evropskega parlamenta z dne 9. marca 1994 (UL C 91, 28.3.1994, str. 79).

⁽⁵⁾ UL 268, 25.9.1991, str. 69. Direktiva, kakor je bila spremenjena z Direktivo 92/5/EGS (UL L 57, 2.3.1992, str. 1).

⁽⁶⁾ Uredba Komisije (EGS) št. 1274/91 z dne 15. maja 1991 o uvedbi podrobnih pravil za izvajanje Uredbe (EGS) št. 1907/90 o nekaterih tržnih standardih za jajca (UL L 121, 16.5.1991, str. 11). Uredba, kakor je bila nazadnje spremenjena z Uredbo (ES) št. 1259/94 (UL L 137, 1.6.1994, str. 54).

⁽⁷⁾ UL 115, 11.11.1962, str. 2645/62. Direktiva, kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo 85/7/EGS (UL L 2, 3.1.1985, str. 22).

ker naj bi Skupnost zaradi varstva potrošnikov spodbujala raziskave o možnih učinkih barvil, ki se uporabljajo v živilih, na zdravje ljudi (vključno z barvili s kumulativnim in sinergičnim učinkom), s posebnim poudarkom na barvilih, katerih neškodljivost je še sporna,

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

1. Ta direktiva je posebna direktiva v okviru krovne direktive v smislu člena 3 Direktive 89/107/EGS.

2. „Barvila“ v tej direktivi so snovi, ki so dodane živilu ali živilu ojačajo ali ohranijo barvo in vsebujejo naravne sestavine ter so naravnega izvora in se običajno kot take ne zaužijejo kot živilo in se običajno ne uporabljajo kot tipična živila.

Barvila v tej direktivi so tudi pripravki iz živil ter druge naravne izvorne snovi, pridobljene s fizično in/ali kemično ekstrakcijo, pri čemer gre za selektivno ekstrakcijo pigmentov, povezanih s hranilnimi ali aromatskimi komponentami.

3. V tej direktivi se naslednje snovi ne štejejo za barvila:

— živila, posušena ali zgoščena, in arome, ki so med postopkom izdelave sestavljenih živil dodana zaradi arome in okusa ali hranilnih lastnosti ter svojega drugotnega barvnega učinka, kakor so paprika, kurkuma in žafran,

— barvila, ki se uporabljajo za obarvanje neužitnih zunanjih delov živil, kakor so skorja sira in užitni ovoji za klobase.

Člen 2

1. Kot barvila v živilih se smejo uporabljati samo snovi, navedene v Prilogi I.

2. Barvila se smejo uporabljati samo v živilih, navedenih v prilogah III, IV in V, ter pod tam navedenimi pogoji; v navedenih živilih se barvila smejo uporabljati samo, kadar so

namenjena za posebne prehranske namene v skladu z Direktivo 89/398/EGS⁽¹⁾.

3. Barvila se ne smejo uporabljati v živilih, navedenih v Prilogi II, razen kadar je posebej predpisano v Prilogi III, Prilogi IV ali Prilogi V.

4. Barvila, ki se smejo uporabljati samo za določene namene, so navedena v Prilogi IV.

5. Barvila, ki se smejo na splošno uporabljati v živilih, in pogoji uporabe v živilih, so navedeni v Prilogi V.

6. Mejne vrednosti, navedene v prilogah:

— veljajo za živila, pripravljena za uživanje skladno z navodili za uporabo,

— veljajo za količine barvne sestavine, ki jo vsebuje barvni pripravek.

7. V prilogah k tej direktivi „neomejena količina“ pomeni, da mejna vrednost ni določena. Barvila se uporabljajo v skladu z dobro proizvodno prakso do ravni, ki ni višja od potrebne za doseg predvidenega namena ter pod pogojem, da ne zavajajo potrošnika.

8. Za označevanje zdravstvene ustreznosti, kakor je predpisano v Direktivi 91/497/EGS, in za druge oznake, ki se zahtevajo na mesnih izdelkih, se smejo uporabljati samo naslednja barvila: E 155 rjavo HT, E 133 modro FCF ali E 129 rdeče AC ali ustreznna mešanica barvil E 133 modro FCF in E 129 rdeče AC.

9. Za okrasno barvanje ali žigovanje jajčnih lupin, kakor je predpisano v Uredbi (EGS) št. 1274/91, se smejo uporabljati samo barvila, navedena v Prilogi I.

10. Potrošnikom se smejo neposredno prodajati samo barvila, navedena v Prilogi I, razen E 123, E 127, E 128, E 154, E 160b, E 161g, E 173 in E 180.

11. V tej direktivi pojem „nepredelano“ pomeni tisto živilo, ki ni bilo obdelano z nobenim postopkom, ki bi povzročil bistvene spremembe prvotnega stanja živila. Živila so lahko, na primer, razdeljena, ločena, razrezana, izkoščičena, sesekljana, izkožena, obrezana, olupljena, zmleta, narezana, očiščena, okrašena, globoko zamrznjena, zamrznjena, ohlajena, mleta ali oluščena, pakirana ali živila, ki niso predpakirana.

⁽¹⁾ UL L 186, 30.6.1989, str. 27.

Člen 3

Brez poseganja v druge predpise Skupnosti je barvilo v živilu dovoljeno:

— v sestavljenem živilu, ki ni navedeno v Prilogi II, če je barvilo dovoljeno v eni od sestavin sestavljenega živila,

ali

— če je živilo namenjeno izključno za pripravo sestavljenega živila in če je to sestavljeno živilo v skladu z določbami te direktive.

Člen 4

S postopkom iz člena 5 je mogoče odločiti, ali določeno živilo sodi v kategorijo živil, navedenih v prilogah, ter ali so snovi barvila v smislu člena.

Člen 5

1. Kadar je treba ravnati po postopku iz tega člena, Komisiji pomaga Stalni odbor za živila, ustanovljen s Sklepom 69/414/EGS⁽¹⁾, v nadaljevanju imenovan „odbor“.

2. Predsednik na lastno pobudo ali na zahtevo predstavnika države članice zadevo preda odboru.

3. Predstavniki Komisije predložijo odboru osnutek potrebnih ukrepov. Odbor poda svoje mnenje o osnutku v roku, ki ga lahko glede na nujnost zadeve določi predsednik. Mnenje se sprejme z večino, ki jo določena v členu 148(2) Pogodbe, za odločanje Sveta na predlog Komisije. Glasovi predstavnikov držav članic v odboru se ponderirajo na način, določen v navedenem členu. Predsednik ne glasuje.

4. (a) Komisija sprejme predvidene ukrepe, če so v skladu z mnenjem odbora.

(b) Če predvideni ukrepi niso v skladu z mnenjem odbora ali če mnenje ni bilo podano, Komisija brez odlašanja predloži Svetu predlog ukrepov, ki naj se sprejmejo. Svet odloča s kvalificirano večino.

⁽¹⁾ UL L 291, 19.11.1969, str. 9.

Če Svet ne odloči v treh mesecih od predložitve, predlagane ukrepe sprejme Komisija.

Člen 6

V treh letih po sprejetju te direktive države članice vzpostavijo sistem preverjanja porabe in uporabe barvil ter svoje ugotovitve sporočijo Komisiji.

V petih letih po sprejetju te direktive Komisija poroča Evropskemu parlamentu o spremembah, ki so se zgodile na trgu barvil, o ravneh uporabe in porabi.

V skladu s splošnimi merili iz točke 4 Priloge II k Direktivi 89/107/EGS Komisija v petih letih po sprejetju te direktive ponovno pregleda pogoje uporabe, navedene v tej direktivi, ter po potrebi predlaga spremembe.

Člen 7

S tem prenehajo veljati členi od 1 do 7, člen 8(1), druga alineja in (2), ter členi od 9 do 15 Direktive z dne 23. oktobra 1962 o barvilih, ki se smejo uporabljati v živilih.

Sklicevanja na razveljavljene določbe veljajo kakor sklicevanja na ustrezne določbe te direktive.

Člen 8

Komisija hkrati z dnem začetka veljavnosti te direktive sproži skupaj z Evropskim parlamentom, pristojnimi ministrstvi držav članic, živilsko industrijo in maloprodajo ter potrošniškimi organizacijami propagandno akcijo za obveščanje potrošnikov o postopkih ocenjevanja in odobritve dovoljenih barvil in o pomenu sistema števil z oznako „E“.

Člen 9

1. Države članice sprejmejo zakone in druge predpise, potrebne za uskladitev s to direktivo, najpozneje do 31. decembra 1995, tako da:

- najpozneje od 31. decembra 1995 dovolijo promet in uporabo izdelkov, skladnih s to direktivo,
- najpozneje do 30. junija 1996 prepovejo promet in uporabo izdelkov, ki niso v skladu s to direktivo; izdelki, ki so bili dani v promet ali označeni pred tem dnem in ne ustrezajo tej direktivi, se lahko prodajajo do porabe zalog.

Države članice o tem takoj obvestijo Komisijo.

2. Države članice se v predpisih, sprejetih po odstavku 1, sklicujejo na to direktivo ali pa sklic nanjo navedejo ob njihovi uradni objavi. Način sklicevanja določijo države članice.

Člen 10

Ta direktiva začne veljati z dnem objave v *Uradnem listu Evropskih skupnosti*.

Člen 11

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

V Bruslju, 30. junija 1994

Za Evropski parlament

Predsednik

E. KLEPSCH

Za Svet

Predsednik

A. BALTAS

PRILOGA I

SEZNAM DOVOLJENIH BARVIL ZA ŽIVILA

Opomba: Dovoljena je uporaba aluminijevih lakov, pripravljenih iz barvil, navedenih v tej prilogi.

Številka ES	Splošno ime	Št. barvnega indeksa (1) ali opis
E 100	Kurkumin	75300
E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5'-fosfat	
E 102	Tartrazin	19140
E 104	Kinolinsko rumeno (Quinoline Yellow)	47005
E 110	Oranžno FCF (Sunset Yellow FCF, Orange Yellow S)	15985
E 120	Košenišja, karminska kislina, karmini	75470
E 122	Azorubin (Azorubine, Carmoisine)	14720
E 123	Amarant (Amaranth)	16185
E 124	Rdeče 4R (Ponceau 4R, Cochineal Red A)	16255
E 127	Eritrozin	45430
E 128	Rdeče 2G (Red 2G)	18050
E 129	Rdeče AC (Allura Red AC)	16035
E 131	Modro V (Patent Blue V)	42051
E 132	Indigotin (Indigotine, Indigo carmine)	73015
E 133	Modro FCF (Brilliant Blue FCF)	42090
E 140	Klorofili in klorofilini:	75810
	(i) klorofili	75815
	(ii) klorofilini	
E 141	Bakrovi kompleksi klorofilov in klorofilinov	75815
	(i) bakrovi kompleksi klorofilov	
	(ii) bakrovi kompleksi klorofilinov	
E 142	Zeleno S (Green S)	44090
E 150a	Karamel (navadni) (2)	
E 150b	Alkalno-sulfitni karamel	
E 150c	Amoniakalni karamel	
E 150d	Amoniakalno-sulfitni karamel	
E 151	Črno PN (Brilliant Black BN, Black PN)	28440
E 153	Rastlinsko oglje	
E 154	Rjavo FK (Brown FK)	
E 155	Rjavo HT	20285

Številka ES	Splošno ime	Št. barvnega indeksa ⁽¹⁾ ali opis
E 160a	Karoteni: (i) mešanice karotenov (ii) beta karoten	75130 40800
E 160b	Izvlečki anata, biksina, norbiksina (bixin, norbixin)	75120
E 160c	Ekstrakt paprike, kapsantin, kapsorubin (capsanthin, capsorubin)	
E 160d	Likopen (Lycopene)	
E 160e	Beta-apo-8'karotenal (C 30)	40820
E 160f	Etilni ester beta-apo-8' karotenske kisline (C 30)	40825
E 161b	Lutein	
E 161g	Kantaksantin	
E 162	Betalain, betanin	
E 163	Antocianini	Pripravljen s fizičnimi sredstvi iz sadja in zelenjave
E 170	Kalcijev karbonat	77220
E 171	Titanov dioksid	77891
E 172	Železovi oksidi in hidroksidi	77491 77492 77499
E 173	Aluminij	
E 174	Srebro	
E 175	Zlato	
E 180	Rubin BK (Litholrubine BK)	

⁽¹⁾ Številke barvnih indeksov so povzete iz tretje izdaje 1982 barvnega indeksa (Colour Index), zvezki od 1 do 7, 1315. Tudi spremembe od 37 do 40 (125), od 41 do 44 (127-50), od 45 do 48 (130), od 49 do 52 (132-50), od 53 do 56 (135).

⁽²⁾ Izraz karamel se nanaša na izdelke bolj ali manj izrazite rjave barve, ki se uporabljajo za barvanje. Ne ustreza pa aromatičnemu izdelku iz sladkorja, ki se pridobiva s segrevanjem sladkorja in se uporablja za aromatiziranje živil (npr. sladkornih izdelkov, finega peciva, alkoholnih pijač).

PRILOGA II

ŽIVILA, KI NE SMEJO VSEBOVATI DODANIH BARVIL, RAZEN KADAR JE TO IZREČNO DOLOČENO V PRILOGI III, PRILOGI IV ALI PRILOGI V

(Oznake, ki se uporabljajo v Prilogi II, ne vplivajo na načelo „prenesena snov“, kadar izdelki vsebujejo sestavine z barvili, ki jih te sestavine smejo zakonito vsebovati)

1. Nepredelana živila
2. Vse ustekleničene ali predpakirane vode
3. Mleko, delno posneto ali posneto mleko, pasterizirano ali sterilizirano (vključno s sterilizacijo UVT) (nearomatizirano)
4. Čokoladno mleko
5. Fermentirano mleko (nearomatizirano)
6. Konzervirano mleko, kakor je navedeno v Direktivi 76/118/EGS
7. Pinjenec (nearomatiziran)
8. Smetana in smetana v prahu (nearomatizirana)
9. Olja in masti živalskega ali rastlinskega izvora
10. Jajca in izdelki iz jajc, kakor je opredeljeno v členu 2(1) Direktive 89/437/EGS
11. Moka in drugi mlevski izdelki ter škrobi
12. Kruh in podobni izdelki
13. Testenine in njoki
14. Sladkor, vključno z vsemi mono- in disharaidi
15. Paradižnikova mezga ter paradižnik v pločevinkah in kozarcih
16. Omake na osnovi paradižnika
17. Sadni sokovi in sadni nektarji, kakor je navedeno v Direktivi 75/726/EGS, ter zelenjavni sokovi
18. Sadje, zelenjava (vključno s krompirjem) ter gobe – v pločevinkah, kozarcih ali posušeno; predelano sadje, zelenjava (vključno s krompirjem) ter gobe
19. Ekstra džemi, ekstra želeji ter kostanjev pire, kakor je navedeno v Direktivi 79/693/EGS; crème de pruneaux
20. Ribe, mehkužci in raki, meso, perutnina in divjačina in izdelki iz njih, razen gotovih jedi, ki vsebujejo te sestavine
21. Kakavovi izdelki in sestavine čokolade v čokoladnih izdelkih, kakor je navedeno v Direktivi 73/241/EGS
22. Pražena kava, čaj, cikorija; izvlečki iz čaja in cikorije; izdelki iz čaja, rastlin, plodov in žit za poparke, mešanice in instant mešanice teh izdelkov
23. Sol, nadomestki soli, začimbe in mešanice začimb
24. Vino in drugi izdelki iz grozdja in vina, opredeljeni v Uredbi (EGS) št. 822/87
25. Pijače iz sadnih žganj, Korn, Kornbrand, Ouzo, Grappa, Tsikoudia from Crete, Tsipouro from Macedonia, Tsipouro from Thessaly, Tsipouro from Tyrnavos, Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise, Eau de vie de seigle Marque nationale luxembourgeois, London gin, kakor je opredeljeno v Uredbi (EGS) št. 1576/89
26. Sambuca, Maraschino in Mistra, kakor opredeljeno v Uredbi (EGS) št. 1180/91

27. Sangria, Clarea in Zurra, kakor je opredeljeno v Uredbi (EGS) št. 1601/91
 28. Vinski kis
 29. Hrana za dojenčke in majhne otroke, kakor je navedeno v Direktivi 89/398/EGS, vključno s hrano za dojenčke in male otroke, ki niso dobrega zdravja
 30. Med
 31. Slad in izdelki z dodatkom sladu
 32. Dozorel in nedozorel sir (nearomatiziran)
 33. Maslo iz ovčjega in kozjega mleka
-

PRILOGA III

ŽIVILA, KATERIM SE SMEJO DODAJATI SAMO DOLOČENA DOVOLJENA BARVILA

Živilo	Dovoljeno barvilo	Mejna vrednost
Malt bread	E 150a karamel (navadni)	neomejena količina
	E 150b alkalno-sulfitni karamel	
	E 150c amoniakalni karamel	
	E 150d amoniakalno-sulfitni karamel	
Pivo Cidre bouché	E 150a karamel (navadni)	neomejena količina
	E 150b alkalno-sulfitni karamel	
	E 150c amoniakalni karamel	
	E 150d amoniakalno-sulfitni karamel	
Maslo (vključno z maslom z zmanjšano vsebnostjo mlečne maščobe in koncentriranim (topljenim) maslom)	E 160a karoteni	neomejena količina
Margarina, minarina, druge maščobne emulzije in masti, ki ne vsebujejo vode	E 160a karoteni	neomejena količina
	E 100 kurkumin	neomejena količina
	E 160b izvlečki anata, biksina, norbiksina	10 mg/kg
Sir Sage Derby	E 140 klorofili in klorofilini	neomejena količina
	E 141 bakrovi kompleksi klorofilov in klorofilinov	
Zorjen oranžni, rumeni in beli drobljeni sir (drobljenec), nearomatizirani topljeni sir	E 160a karoteni	neomejena količina
	E 160c ekstrakt paprike	
	E 160b izvlečki anata, biksina, norbiksina	15 mg/kg
Sir Red Leicester	E 160b izvlečki anata, biksina, norbiksina	35 mg/kg
	E 160b izvlečki anata, biksina, norbiksina	35 mg/kg
Sir Morbier	E 153 rastlinsko oglje	neomejena količina
Rdeče marmoriran sir	E 120 košenilja, karminska kislina, karmini	125 mg/kg
	E 163 antocianini	neomejena količina
Kis	E 150a karamel (navadni)	neomejena količina
	E 150b alkalno-sulfitni karamel	
	E 150c amoniakalni karamel	
	E 150d amoniakalno-sulfitni karamel	

Živilo	Dovoljeno barvilo	Mejna vrednost
Whisky, Whiskey, žitni destilat (razen Korn ali Kornbrand ali Eau de vie de siegle Marque nationale luxembourgeoise), vinski destilat, rum, Brandy, Weinbrand, grozdne tropine, destilat grozdnih tropin (razen Tsikoudie in Tsipoura ter Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise), Grappa invecchiata, Bagaceira velha, kakor je navedeno v Uredbi (EGS) št. 1576/89	E 150a karamel (navadni)	<i>neomejena količina</i>
	E 150b alkalno-sulfitni karamel	
	E 150c amoniakalni karamel	
	E 150d amoniakalno-sulfitni karamel	
Aromatizirane pijače na osnovi vina (razen Bitter sode) in aromatizirana vina, kakor navedeno v Uredbi (EGS) št. 1601/91	E 150a karamel (navadni)	<i>neomejena količina</i>
	E 150b alkalno-sulfitni karamel	
	E 150c amoniakalni karamel	
	E 150d amoniakalno-sulfitni karamel	
Americano	E 150a karamel (navadni)	<i>neomejena količina</i>
	E 150b alkalno-sulfitni karamel	
	E 150c amoniakalni karamel	
	E 150d amoniakalno-sulfitni karamel	
	E 163 antocianini	
	E 100 kurkumin	100 mg/l (posamezno ali v kombinaciji)
	E 101 (i) riboflavin (ii) riboflavin-5'-fosfat	
	E 102 tartrazin	
	E 104 kinolinsko rumeno	
	E 120 košenilja, karminska kislina, karmini	
	E 122 azorubin	
	E 123 amarant	
	E 124 rdeče 4R	
	Bitter soda, bitter vino, kakor navedeno v Uredbi (EGS) št. 1601/91	
E 150b alkalno-sulfitni karamel		
E 150c amoniakalni karamel		
E 150d amoniakalno-sulfitni karamel		
E 100 kurkumin		100 mg/l (posamezn ali v kombinaciji)
E 101 (i) riboflavin (ii) riboflavin-5'-fosfat		
E 102 tartrazin		
E 104 kinolinsko rumeno		
E 110 oranžno FCF		
E 120 košenilja, karminska kislina, karmini		
E 122 azorubin		
E 123 amarant		
E 124 rdeče 4R		
E 129 rdeče AC		

Živilo	Dovoljeno barvilo	Mejna vrednost
Desertna vina na osnovi likerja in kakovostna (desertna) vina na osnovi likerja, pridelana v posebnih vinorodnih okoliših	E 150a karamel (navadni) E 150b alkalno-sulfitni karamel E 150c amoniakalni karamel E 150d amoniakalno-sulfitni karamel	neomejena količina
Zelenjava v kisu, slanici ali olju (razen oljk)	E 101 (i) riboflavin (ii) riboflavin-5'-fosfat E 140 klorofili in klorofilini E 150a karamel (navadni) E 150b alkalno-sulfitni karamel E 150c amoniakalni karamel E 150d amoniakalno-sulfitni karamel E 141 bakrovi kompleksi klorofilov in klorofilinov E 160a karoteni: (i) mešani karoteni (ii) beta-karoten E 162 betalain, betanin E 163 antocianini	neomejena količina
Ekstrudirani, ekspanzirani izdelki iz žit za zajtrk in/ali s sadno aromo	E 150c amoniakalni karamel E 160a karoteni E 160b izvlečki anata, biksina, norbiksina (bixin, norbixin) E 160c ekstrakt paprike, kapsantin, kapsorubin (Capsanthin, Capsorubin)	neomejena količina neomejena količina 25 mg/kg neomejena količina
Aromatizirani izdelki iz žit za zajtrk s sadno aromo	E 120 košenilja, karminska kislina, karmini E 162 betalain, betanin E 163 antocianini	200 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji)
Džemi, želeji in marmelade, kakor je navedeno v Direktivi 79/693/EGS in drugi podobni sadni izdelki, vključno z znižano energijsko vrednostjo	E 100 kurkumin E 140 klorofili in klorofilini E 141 bakrovi kompleksi klorofilov in klorofilinov E 150a karamel (navadni) E 150b alkalno-sulfitni karamel E 150c amoniakalni karamel E 150d amoniakalno-sulfitni karamel E 160a karoteni: (i) mešani karoteni (ii) beta-karoten E 160c ekstrakt paprike, kapsantin, kapsorubin (Capsanthin, Capsorubin) E 162 betalain, betanin E 163 antocianini	neomejena količina

Živilo	Dovoljeno barvilo	Mejna vrednost
	E 104 kinolinsko rumeno	100 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji)
	E 110 oranžno FCF	
	E 120 košenilja, karminska kislina, karmini	
	E 124 rdeče 4R	
	E 142 zeleno S	
	E 160d likopen	
	E 161b lutein	
Klobase, paštete in terine	E 100 kurkumin	20 mg/kg
	E 120 košenilja, karminska kislina, karmini	100 mg/kg
	E 150a karamel (navadni)	neomejena količina
	E 150b alkalno-sulfitni karamel	neomejena količina
	E 150c amoniakalni karamel	neomejena količina
	E 150d amoniakalno-sulfitni karamel	neomejena količina
	E 160a karoteni:	20 mg/kg
	E 160c ekstrakt paprike, kapsantin, kapsorubin	10 mg/kg
	E 162 betalain, betanin	neomejena količina
Luncheon meat	E 129 rdeče AC	25 mg/kg
Breakfast sausages z najmanjšo vsebnostjo žit 6 %	E 129 rdeče AC	25 mg/kg
Burger meat z najmanjšo vsebnostjo zelenjave in/ali žit 4 %	E 120 košenilja, karminska kislina, karmini	100 mg/kg
	E 150a karamel (navadni)	neomejena količina
	E 150b alkalno-sulfitni karamel	neomejena količina
	E 150c amoniakalni karamel	neomejena količina
	E 150d amoniakalno-sulfitni karamel	neomejena količina
Chorizo sausage Salchichon	E 120 košenilja, karminska kislina, karmini	200 mg/kg
	E 124 rdeče 4R	250 mg/kg
Sobrsada	E 110 oranžno FCF	135 mg/kg
	E 124 rdeče 4R	200 mg/kg
Pasturmas (užitni ovoj)	E 100 kurkumin	neomejena količina
	E 101 (i) riboflavin (ii) riboflavin-5'-fosfat	
	E 120 košenilja, karminska kislina, karmini	
Sušene krompirjeve kroglice in kosmiči	E 100 kurkumin	neomejena količina
Processed mushy and garden peas (v pločevinkah)	E 102 tartrazin	100 mg/kg
	E 103 modro FCF	20 mg/kg
	E 142 zeleno S	10 mg/kg

PRILOGA IV

BARVILA, KI JIH JE DOVOLJENO UPORABLJATI SAMO ZA DOLOČENE NAMENE

Barvilo	Živilo	Mejna vrednost
E 123	amarant	Aperitivna (aromatizirana) vina, alkoholne pijače, vključno z izdelki, ki vsebujejo manj kakor 10 vol. % alkohola
		Ribje ikre
E 127	eritrozin	Češnje za koktajl in kandirane češnje
		Češnje Bigarreaux v sirupih in koktajlih
E 128	rdeče 2G	Breakfast sausages z najmanjšo vsebnostjo žit 6 %
		Burger meat z najmanjšo vsebnostjo zelenjave in/ali žit 4 %
E 154	rjavo FK	Prekajeni slaniki
E 161g	kantaksantin	Saucisses de Strasbourg
E 173	aluminij	Zunanji obliv za sladkorne izdelke, za okrasitev tort in finega peciva
E 174	srebro	Zunanji obliv za sladkorne izdelke
		Okrasitev čokoladnih bonbonov
		Likerji
E 175	zlato	Zunanji obliv za sladkorne izdelke
		Okrasitev čokoladnih bonbonov
		Likerji
E 180	rubin BK	Siri z užitno skorjo
E 160b	izvlečki anata, biksina, norbiksina	Margarina, minarina, druge maščobne emulzije in maščobe, ki ne vsebujejo vode
		Okraski in oblivi
		Fini/drobni pekarski izdelki
		Sladoledi
		Likerji, vključno z alkoholiziranimi pijačami, ki vsebujejo manj kakor 15 vol. % alkohola
		Aromatizirani topljeni sir
		Zorjen oranžni, rumeni in beli drobljeni sir (drobljenec), nearomatizirani topljeni sir

Barvilo	Živilo	Mejna vrednost
	Deserti	10 mg/kg
	Prigrizki (snacks): posušen, pikanten krompirček, prigrizki na osnovi žit ali škroba:	
	— Ekstrudirani ali ekspandirani pikantni prigrizki	20 mg/kg
	— Drugi pikantni prigrizki in pikantni oblitni oreščki	10 mg/kg
	Prekajene ribe	10 mg/kg
	Siri z užitno skorjo in užitnim ovojem	20 mg/kg
	Sir RedLeicester	50 mg/kg
	Sir Mimolette	35 mg/kg
	Ekstrudirani ali ekspandirani izdelki iz žit za zajtrk s sadno aromo	25 mg/kg

PRILOGA V

BARVILA, KI JIH JE DOVOLJENO UPORABLJATI V ŽIVILIH IN NISO NAVEDENA V PRILOGAH II IN III**Del 1**

Barvila, ki se smejo uporabljati v neomejeni količini v živilih, navedenih v delu 2 Priloge V in v vseh ostalih živilih, ki niso navedena v prilogah II in III

- E 101 (i) riboflavin
- (ii) riboflavin-5'-fosfat
- E 140 klorofili in klorofilini
- E 141 bakrovi kompleksi klorofilov in klorofilinov
- E 150a karamel (navadni)
- E 150b alkalno-sulfitni karamel
- E 150c amoniakalni karamel
- E 150d amoniakalno-sulfitni karamel
- E 153 rastlinsko oglje
- E 160a karoteni
- E 160c ekstrakt paprike, kapsantin, kapsorubin
- E 162 betalain, betanin
- E 163 antocianini
- E 170 kalcijev karbonat
- E 171 titanov dioksid
- E 172 železovi oksidi in hidroksidi

Del 2

Barvila, ki se smejo uporabljati posamezno ali v kombinaciji, v navedenih živilih do mejne vrednosti, ki je navedena v preglednici. Barvila za brezalkoholne aromatizirane pijače, sladoledi, deserte, fine pekovske izdelke in sladkorne izdelke se smejo uporabljati do mejne vrednosti, navedene v ustrezni preglednici, vendar pa posamezna barvila E 110, E 122, E 124 in E 155 ne smejo presegati 50 mg/kg ali mg/l.

E 100	kurkumin
E 102	tartrazin
E 104	kinolinsko rumeno
E 110	oranžno FCF oranžno Rumena.S
E 120	košenilja, karminska kislina, karmini
E 122	azorubin
E 124	rdeče 4R
E 129	rdeče AC
E 131	modro V
E 132	indigotin
E 133	modro FCF
E 142	zeleno S
E 151	črno PN
E 155	rjavo HT
E 160d	likopen
E 169e	beta-apo-8'-karotenal (C 30)
E 160f	etilni ester (beta-apo-8'karotenske kisline (C30)
E 161b	lutein

Živilo	Mejna vrednost
Brezalkoholne aromatizirane pijače	100 mg/l
Kandirano sadje in zelenjava, Mostarda di frutta	200 mg/kg
Konzervirano rdeče sadje	200 mg/kg
Sladkorni izdelki	300 mg/kg
Okraski in oblivi	500 mg/kg
Fini pekovski izdelki (npr. dunajsko pecivo, piškoti, torte in vafli)	200 mg/kg
Sladoledi	150 mg/kg
Aromatizirani topljeni sir	100 mg/kg
Deserti, vključno z aromatiziranimi mlečnimi izdelki	150 mg/kg
Omake, začimbe (npr. curry v prahu, tandoori), kisle kumarice ali druga zelenjava v kislu, Chutney in Piccalilli	500 mg/kg

Živilo	Mejna vrednost
Gorčica	300 mg/kg
Ribja pašteta in pašteta iz rakov	100 mg/kg
Predhodno kuhani raki	250 mg/kg
Nadomestki lososa	500 mg/kg
Surimi	500 mg/kg
Ribje ikre	300 mg/kg
Prekajene ribe	100 mg/kg
Prigrizki (snacks): posušen, pikanten krompirček, prigrizki na osnovi žit ali škroba	
— Ekstrudirani ali ekspandirani pikentni prigrizki	200 mg/kg
— Drugi pikantni prigrizki in pikantni obliti oreščki	100 mg/kg
Siri z užitno skorjo in užitno ovojnino	<i>neomejena količina</i>
Živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže	50 mg/kg
Vsi pripravki in hranilna dopolnila za uporabo pod zdravniškim nadzorom	50 mg/kg
Prehranska dopolnila v tekoči obliki	100 mg/kg
Prehranska dopolnila v trdni obliki	300 mg/kg
Juhe	50 mg/kg
Mesu in ribam podobni izdelki na osnovi rastlinskih beljakovin	100 mg/kg
Alkoholne pijače (vključno z izdelki, ki vsebujejo manj kakor 15 vol. % alkohola), razen navedenih v prilogah II ali III	200 mg/kg
Aromatizirana vina, aromatizirane pijače na osnovi vina in aromatizirani koktajli iz vina, kakor je navedeno v Uredbi (EGS) št. 1601/91, razen navedenih v Prilogi II ali III	200 mg/kg
Sadna vina (mirna ali peneča), jabolčni mošt (razen Cidre bouche) in aromatizirana sadna vina iz hruškovega mošta, jabolčni mošt in hruškov mošt	200 mg/kg