

31994L0036

10.9.1994

EUROOPA ÜHENDUSTE TEATAJA

L 237/13

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 94/36/EÜ,**30. juuni 1994,****toiduainetes kasutatavate värvainete kohta**

EUROOPA PARLAMENT JA EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut, eriti selle artiklit 100a,

võttes arvesse nõukogu 21. detsembri 1988. aasta direktiivi 89/107/EMÜ toiduainetes lubatud lisaaineid käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta, (¹) eelkõige selle artikli 3 lõiget 2,

võttes arvesse komisjoni ettepanekut, (²)

võttes arvesse majandus- ja sotsiaalkomitee arvamust, (³)

toimides asutamislepingu artiklis 189b sätestatud korras (⁴)

ning arvestades, et:

toidus värvainete kasutamise tingimusi käsitlevate siseriiklike õigusaktide erinevused takistavad toiduainete vaba liikumist; see võib tekitada ebaausat konkurentsi;

nimetatud lisaaineid ja nende kasutustingimusi käsitlevate eeskirjade väljatöötamise alus peaks olema vajadus tarbijat kaitsta ja teavitada;

lisaainet võib kasutada ainult siis, kui on tõendatud, et see lisaaine on tehnoloogiliselt vajalik ja selle kasutamine ei ole tervisele ohtlik;

värvaineid kasutatakse toiduainete esialgse välimuse taastamiseks, kui toiduainete värvus on töötlemisel, ladustamisel, pakendamisel ja jaotamisel muutunud ja nad pole enam isuäratavad;

värvaineid kasutatakse toiduainetele ahvatlevama välimuse andmiseks, eri toiduainetega tavaliselt seostatavate lõhnade ja maitsete täpsustamiseks ning iseenesest värvitutele toiduainetele värvuse andmiseks;

vastavalt direktiivi 91/497/EMÜ (⁵), eelkõige selle I lisa XI peatüki nõuetele, on vaja käesoleva direktiivi teksti lisada teatavad värvained, mida kasutatakse ametliku veterinaararsti vastutusel tehtava liha tarbimiskõlblikkuse märgistamisel;

ainult käesoleva direktiiviga lubatud värvaineid tuleks kasutada munade kaunistamiseks või nende tembeldamiseks, nagu on sätestatud määruses (EMÜ) nr 1274/91 (⁶);

värvaineid kasutatakse toiduainete loomuliku värvuse tugevdamiseks;

üldjuhul tunnustatakse, et töötlemata toiduained ja teatavad muud põhitoiduained peaksid olema lisaainevabad;

lisaaineid käsitlevat viimast teadus- ja toksikoloogiainfot arvesse võttes tuleb mõnda neist ainetest lubada ainult teatavates toiduainetes ja teatavate kasutustingimuste puhul;

lisaainete kasutamiseks imiku- ja väikelapsetoidus on vaja ette näha ranged eeskirjad;

toidu teaduskomiteega on nõu peetud nende ainete üle, mille suhtes veel ei kohaldata ühtki ühenduse sätet;

otsustamisel, kas konkreetne toiduaine kuulub teatavasse toiduainekategooriasse, on soovitatav järgida alalise toiduainekomiteega nõupidamise korda;

käesolev direktiiv asendab osaliselt nõukogu 23. oktoobri 1962. aasta direktiivi toiduainetes lubatud värvaineid käsitlevate liikmesriikide eeskirjade ühtlustamise kohta (⁷);

ettepanek värvainete olemasolevate puhtusekriteeriumide muutmiseks ja uute spetsifikaatide kehtestamiseks nende ainete kohta, millel puhtusekriteeriumid puuduvad, tehakse direktiivi 89/107/EMÜ artiklis 11 ettenähtud korras;

(¹) EÜT L 40, 11.2.1989, lk 27. Direktiivi on muudetud direktiiviga 94/34/EÜ (vt EÜT L 237, 10.9.1994, lk 1).

(²) EÜT C 12, 8.1.1992, lk 7.

(³) EÜT C 313, 30.11.1992, lk 1.

(⁴) Euroopa Parlamendi 10. märtsi 1993. aasta arvamus (EÜT C 115, 26.4.1993, lk 105), kinnitatud 2. detsembril 1993 (EÜT C 342, 20.12.1993), nõukogu 9. märtsi 1994. aasta ühine seisukoht (Euroopa Ühenduste Teatajas seni avaldamata) ja Euroopa Parlamendi 9. märtsi 1994. aasta otsus (EÜT C 91, 28.3.1994, lk 79).

(⁵) EÜT 268, 24.9.1991, lk 69. Direktiivi on muudetud direktiiviga 92/5/EMÜ (EÜT L 57, 2.3.1992, lk 1).

(⁶) Komisjoni 15. mai 1991. aasta määrus (EMÜ) nr 1274/91, millega kehtestatakse määruse (EMÜ) nr 1907/90 (munade teatavate turusnormide kohta) üksikasjalikud rakenduseeskirjad (EÜT L 121, 16.5.1991, lk 11). Määrust on viimati muudetud määrusega (EÜ) nr 1259/94 (EÜT L 137, 1.6.1994, lk 54).

(⁷) EÜT 115, 11.11.1962, lk 2645/62. Direktiivi on viimati muudetud direktiiviga 85/7/EMÜ (EÜT L 2, 3.1.1985, lk 22).

tarbijate kaitseks peaks ühendus soodustama uurimistööd, mille eesmärk on välja selgitada toiduainetes kasutatavate värvainete võimalik mõju tervisele (sealhulgas kumulatiivne ja sünergiline mõju), pöörates erilist tähelepanu nendele värvainetele, mille kahjutus on kahtluse all,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

1. Käesolev direktiiv on eridirektiiv, mis moodustab osa ülddirektiivist direktiivi 89/107/EMÜ artikli 3 tähenduses.

2. Käesoleva direktiivi kohaldamisel tähendavad "värvained" aineid, mis annavad toiduainetele värvuse või taastavad selle; need võivad olla toiduainete loomulikud komponendid või looduslikud allikad, mida tavapäraselt toiduainetena ega toiduainetele omaste koostisainetena ei kasutata.

Käesolevas direktiivis on värvained toiduainetest ja teistest looduslikest allikmaterjalidest füüsilise ja/või keemilise ekstraherimise teel saadud valmistised, mille puhul pigmendid on eraldatud toite- või aromaatsetest komponentidest.

3. Käesolevas direktiivis ei loeta siiski värvaineteks järgmisi aineid:

— liitoiduainete tootmisel kasutatavad kuivatatud või kontsentreeritud toiduained ning lõhna- ja maitseained, millel aroomi-, maitse- või toiteomaduste kõrval on ka teisejärguline värvainemõju, nagu paprika, kurkum ja safran,

— toiduainete välistele mittesöödavatele osadele nagu juustukoarikutele ja vorstikestadele värvuse andmiseks kasutatavad värvained.

Artikkel 2

1. Toiduainetes võib värvainetena kasutada ainult I lisas loetletud aineid.

2. Värvaineid võib kasutada ainult III, IV ja V lisas loetletud toiduainetes ja nendes lisades täpsustatud tingimustel; värvaineid võib nendes toiduainetes kasutada siis, kui need on ette nähtud direktiivi 89/398/EMÜ⁽¹⁾ kohaseks konkreetseks kasutuseks.

⁽¹⁾ EÜT L 186, 30.6.1989, lk 27.

3. II lisas loetletud toiduainetes ei tohi värvaineid kasutada, kui III, IV või V lisas ei ole teisiti sätestatud.

4. Värvained, mis on lubatud ainult teatavaks kasutuseks, on loetletud IV lisas.

5. Toiduainetes üldiselt lubatud värvained ja nende kasutus-tingimused on loetletud V lisas.

6. Lisades näidatud piirnormid:

— on esitatud kasutusjuhendite kohaste kasutusvalmis toiduainete kohta,

— osutavad värvainevalmistises sisalduva põhivärvaine kogusele.

7. Käesoleva direktiivi lisades tähendab *quantum satis*, et piirnormi ei ole kindlaks määratud. Värvaineid tuleb siiski kasutada heade tootmistavade kohaselt ja ainult ettenähtud eesmärgi saavutamiseks vajalikul määral ning eeldusel, et nad ei eksita tarbijat.

8. Direktiivis 91/497/EMÜ sätestatud tarbimiskõlblikkuse määrgistamise ja muudel lihatoodete puhul nõutavatel määrgistamistel võib kasutada ainult värvaineid E 155 pruun HT, E 133 briljantsinine FCF või E 129 Allura Red AC või sobivat E 133 briljantsinise FCF ja E 129 Allura Red AC segu.

9. Munakoorte kaunistamiseks või nende tembeldamiseks, nagu on sätestatud määruses (EMÜ) nr 1274/91, võib kasutada ainult I lisas nimetatud värvaineid.

10. Otse tarbijatele võib müüa ainult I lisas loetletud värvaineid, välja arvatud E 123, E 127, E 128, E 154, E 160b, E 161g, E 173 ja E 180.

11. Käesolevas direktiivis tähendab mõiste "töötlemata", et toiduaineid ei ole töödeldud viisil, mis põhjustaks olulise muutuse nende algupärase olekus. Toiduained võivad siiski olla näiteks tükeldatud, lõigatud, raiutud, konditustatud, hakitud, nülitud, viilutatud, kooritud, peenestatud, lõigustatud, puhastatud, korrastatud, sügavkülmutatud või külmutatud, jahutatud, jahvatatud või kestat vabastatud, pakitud või lahti pakitud.

Artikkel 3

Ilma et see piiraks ühenduse muude sätete kohaldamist, on värvaine kasutamine lubatud:

— liitoiduaine, kui seda ei ole nimetatud II lisas, liitoiduaine ühe koostisaine puhul lubatud määral

või

— kui toiduaine on ette nähtud ainuüksi liitoiduaine valmistamiseks ja see liitoiduaine vastab käesoleva direktiivi sätetele.

Artikkel 4

Artiklis 5 ettenähtud korras võidakse otsustada, kas konkreetne toiduaine kuulub mõnda lisades nimetatud kategooriasse ja kas ained on värvained artikli 1 tähenduses.

Artikkel 5

1. Kui tuleb järgida käesolevas artiklis sätestatud korda, abistab komisjoni otsuse 69/414/EMÜ⁽¹⁾ alusel moodustatud alaline toiduainekomitee, edaspidi "komitee".

2. Komitee eesistuja suunab küsimuse komiteele kas omal algatusel või liikmesriigi esindaja taotluse korral.

3. Võetavate meetmete eelnõu esitab komiteele komisjoni esindaja. Tähtaja jooksul, mille määrab eesistuja lähtuvalt küsimuse kiireloomulisusest, esitab komitee eelnõu kohta oma arvamuse. Arvamus esitatakse sellise häälteenamusega, nagu on sätestatud asutamislepingu artikli 148 lõikes 2 nõukogu otsuste vastuvõtmiseks komisjoni ettepaneku põhjal. Liikmesriikide esindajate hääli komitees arvestatakse nimetatud artiklis sätestatud viisil. Eesistuja ei hääleta.

4. a) Kui kavandatavad meetmed on komitee arvamusega kooskõlas, võtab komisjon need vastu.

b) Kui kavandatavad meetmed ei ole komitee arvamusega kooskõlas või kui komitee ei esita oma arvamust, esitab komisjon võetavate meetmete kohta viivitamata ettepaneku nõukogule. Nõukogu teeb otsuse kvalifitseeritud häälteenamusega.

⁽¹⁾ EÜT L 291, 19.11.1969, lk 9.

Kui nõukogu ei ole otsust teinud kolme kuu jooksul alates nõukogu poole pöördumisest, võtab komisjon ettepanud meetmed vastu.

Artikkel 6

Liikmesriigid kehtestavad kolme aasta jooksul alates käesoleva direktiivi jõustumisest värvainete tarbimise ja kasutamise kontrolli süsteemid ning esitavad tehtud järelduste kohta aruande komisjonile.

Komisjon esitab viie aasta jooksul alates käesoleva direktiivi jõustumisest Euroopa Parlamendile aruande värvaineturul ning nende ainete tarbimis- ja kasutusmäärades toimunud muutuste kohta.

Vastavalt direktiivi 89/107/EMÜ II lisa punkti 4 üldkriteeriumidele vaatab komisjon viie aasta jooksul alates käesoleva direktiivi jõustumisest käesolevas direktiivis nimetatud kasutustingimused läbi ning teeb vajaduse korral muudatusettepanekud.

Artikkel 7

Toiduainetes lubatud värvaineid käsitleva 23. oktoobri 1962. aasta direktiivi artiklid 1–7, artikli 8 lõike 1 teine taane ja lõige 2 ning artiklid 9–15 tunnistatakse kehtetuks.

Viiteid kehtetuks tunnistatud sätetele tõlgendatakse viidetena käesoleva direktiivi vastavatele sätetele.

Artikkel 8

Käesoleva direktiivi jõustumise päeval alustab komisjon koos Euroopa Parlamendi, siseriiklike ministriumide, toiduainetööstuse, jaekaubanduse ja tarbijate organisatsioonidega tarbijatele suunatud selgitustööd, et tarbijaid teavitada lubatud värvainete hindamis- ja neile loa andmise menetlustest ning E-numbrisüsteemi tähendusest.

Artikkel 9

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt 31. detsembril 1995, et:

- lubada hiljemalt 31. detsembril 1995 käesolevale direktiivile vastavate toodetega kauplemist ja nende kasutamist,
- keelata hiljemalt 30. juunil 1996 käesolevale direktiivile mittevastavate toodetega kauplemine ja nende kasutamine; enne nimetatud tähtaega turuleviidud või märgistatud tooteid, mis ei vasta käesolevale direktiivile, võib siiski turustada kuni varude ammendumiseni.

Liikmesriigid teatavad sellest viivitamata komisjonile.

2. Kui liikmesriigid lõikes 1 nimetatud meetmed vastu võtavad, lisavad nad nendesse meetmetesse või nende meetmete ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

Artikkel 10

Käesolev direktiiv jõustub Euroopa Ühenduste Teatajas avaldamise päeval.

Artikkel 11

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 30. juuni 1994

Euroopa Parlamendi nimel

president

E. KLEPSCH

Nõukogu nimel

eesistuja

A. BALTAS

I LISA

LUBATUD TOIDUVÄRVIDE LOETELU

Märkus: käesolevas lisas loetletud värvainetest valmistatud alumiiniumhelbed on lubatud.

EÜ nr	Üldnimetus	Värvainete indeksi number (1) või kirjeldus
E 100	Kurkumiin	75300
E 101	i) Riboflaviin ii) Riboflaviin-5'-fosfaat	
E 102	Tartrasiin	19140
E 104	Kinoliinkollane	47005
E 110	Päikeseloojangukollane FCF Oranžkollane S	15985
E 120	Cochineal, karminhape, karminid	75470
E 122	Asorubiin, karmosiin	14720
E 123	Amarant	16185
E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	16255
E 127	Erütrosiin	45430
E 128	Punane 2G	18050
E 129	Allura Red AC	16035
E 131	Patentsinine V	42051
E 132	Indigotiin, indigokarmiin	73015
E 133	Briljantsinine FCF	42090
E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid: i) klorofüllid ii) klorofülliinid	75810 75815
E 141	Klorofüllide ja klorofülliinide vasekompleksid: i) klorofüllide vasekompleksid ii) klorofülliinide vasekompleksid	75815
E 142	Rohelised S	44090
E 150a	Karamell (2)	
E 150b	Sulfitkaramell	
E 150c	Ammooniumkaramell	
E 150d	Sulfitammooniumkaramell	
E 151	Briljantmust BN, must PN	28440
E 153	Taimne süsi	
E 154	Pruun FK	
E 155	Pruun HT	20285

EÜ nr	Üldnimetus	Värvainete indeksi number ⁽¹⁾ või kirjeldus
E 160a	Karoteenid: i) karoteenide segud ii) β -karoteen	75130 40800
E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	75120
E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	
E 160d	Lükopeen	
E 160e	β -apo-8'-karotenaal (C 30)	40820
E 160f	β -apo-8'-karoteenhappe etüülester (C 30)	40825
E 161b	Luteiin	
E 161g	Kantaksantiin	
E 162	Peedipunane, betaniin	
E 163	Antotsüaniinid	Valmistatakse puu- ja köögi- viljadest füüsikaliste meetodi- tega
E 170	Kaltsiumkarbonaat	77220
E 171	Titaandioksiid	77891
E 172	Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	77491 77492 77499
E 173	Alumiinium	
E 174	Höbe	
E 175	Kuld	
E 180	Litoolrubiin BK	

⁽¹⁾ Värvainete indeksi numbrid on võetud *Colour Index*'i kolmanda väljaande (1982) köidetest 1–7, 1315. Sama kehtib järgmiste muudatuste puhul: 37–40 (125), 41–44 (127–50), 45–48 (130), 49–52 (132–50), 53–56 (135).

⁽²⁾ Mõistet "karamell" kasutatakse enam või vähem intensiivse pruuni värvusega toodete puhul, mis on ette nähtud värvimiseks. Mõistet ei kasutata suhkru kuumutamisel saadava aromaatses suhkrutoote kohta, mis on ette nähtud toiduainete (näiteks kondiitritooteid, maiustused, alkohoolsed joogid) maitsestamiseks.

II LISA

TOIDUAINED, MIS EI TOHI SISALDADA VÄRVAINET, KUI III, IV VÕI V LISAS EI OLE SÄTESTATUD TEISITI

(II lisa nimetatu ei piira "ülekanumise" põhimõtet juhtudel, kui toodetes on lubatud värvaineid sisaldavaid koostisaineid.)

1. Töötlemata toiduained.
2. Kõik villitud või pakendatud veed.
3. Piim, väherasvane ja kooritud piim, pastöriseeritud või steriliseeritud (sealhulgas kõrgkuumutatud) (maitsestatamata) piim.
4. Šokolaadipiim.
5. Fermenteeritud piim (maitsestatamata).
6. Konserveeritud piimad, nagu on nimetatud direktiivis 76/118/EMÜ.
7. Petipiim (maitsestatamata).
8. Koor ja koorepulber (maitsestatamata).
9. Loomsed või taimsed õlid ja rasvad.
10. Munad ja munatooted, nagu on kindlaks määratud direktiivi 89/437/EMÜ artikli 2 lõikes 1.
11. Jahu ja muud jahutooted ning tärglised.
12. Leib ja samalaadsed tooted.
13. Makarontooted ja *gnocchi*.
14. Suhkur, sealhulgas kõik mono- ja disahhariidid.
15. Tomatipasta ja konserveeritud tomatid.
16. Tomatil põhinevad kastmed.
17. Puuviljamahl ja -nektar, nagu on nimetatud direktiivis 75/726/EMÜ, ja köögiviljamahl.
18. Puuvili, köögivili (sealhulgas kartulid) ja seemned – konserveeritud või kuivatatud; töödeldud puu- ja köögivili (sealhulgas kartulid) ja seemned.
19. Ekstra keedis, ekstra želee ja kastanipüree, nagu on nimetatud direktiivis 79/693/EMÜ; *crème de pruneaux*.
20. Kala, molluskid ja vähilaadsed, liha, linnu- ja ulukiliha ning neist valmistatu, välja arvatud nimetatud koostisaineid sisaldavad valmistoidud.
21. Kakaotooted ja šokolaad šokolaaditoodete koostisosana, nagu on nimetatud direktiivis 73/241/EMÜ.
22. Röstitud kohv, tee, sigur; tee- ja siguriekstraktid; tee-, taime-, puuvilja- ja teraviljavalmistised tõmmiste jaoks, samuti nende toodete segud ja lahustuvad segud.
23. Sool, soolaasendajad, vürtsid ja vürtsisegud.
24. Vein ja muud määrusega (EMÜ) nr 822/87 kindlaksmääratud tooted.
25. Korn, Kornbrand, puuviljadest valmistatud alkohoolsed joogid, puuviljaviin, Ouzo, Grappa, Tsikoudia de Crète, Tsipouro de Macédoine, Tsipouro de Thessalie, Tsipouro de Tyrnavos, Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise, Eau de vie de seigle Marque nationale luxembourgeoise, London gin, nagu on kindlaks määratud määruses (EMÜ) nr 1576/89.
26. Sambuca, Maraschino ja Mistra, nagu on kindlaks määratud määruses (EMÜ) nr 1180/91.

27. *Sangria, Clarea* ja *Zurra*, nagu on nimetatud määruses (EMÜ) nr 1601/91.
 28. Veiniäädikas.
 29. Imiku- ja väikelapsetoit, nagu on nimetatud direktiivis 89/398/EMÜ, sealhulgas tervisehäiretega imikute ja väikelaste toit.
 30. Mesi.
 31. Linnased ja linnasetooted.
 32. Valminud ja valmimata juust (maitsestatamata).
 33. Lamba- ja kitsepiimast valmistatud või.
-

III LISA

TOIDUAINED, MILLELE VÕIB LISADA AINULT TEATAVAID LUBATUD VÄRVANEID

Toiduained	Lubatud värvaine	Piirnorm
Linnase Leib	E 150a Karamell	quantum satis
	E 150b Sulfitkaramell	
	E 150c Ammooniumkaramell	
	E 150d Sulfitammooniumkaramell	
Õlu Cidre bouché	E 150a Karamell	quantum satis
	E 150b Sulfitkaramell	
	E 150c Ammooniumkaramell	
	E 150d Sulfitammooniumkaramell	
Või (sealhulgas väherasvane või ja kontsentreeritud või)	E 160a Karoteenid	quantum satis
Margariin, minariin, muud rasvaemulsioonid ja praktiliselt veevabad rasvad	E 160a Karoteenid	quantum satis
	E 100 Kurkumiin	quantum satis
	E 160b Annaato, biksiin, norbiksiin	10 mg/kg
Sage Derby juust	E 140 Klorofüllid, klorofülliinid	quantum satis
	E 141 Klorofüllide ja klorofüllinde vasekompleksid	
Valminud oranž, kollane ja pärlvalge juust; maitsestatamata sulatatud juust	E 160a Karoteenid	quantum satis
	E 160c Paprikaekstrakt	
	E 160b Annaato, biksiin, norbiksiin	
Red Leicester'i juust	E 160b Annaato, biksiin, norbiksiin	50 mg/kg
Mimolette'i juust	E 160b Annaato, biksiin, norbiksiin	35 mg/kg
Morbier'i juust	E 153 Taimne süsi	quantum satis
Punane marmorjuust	E 120 Cochineal, karminihape, karminid	125 mg/kg
	E 163 Antotsüaniinid	quantum satis
Äädikas	E 150a Karamell	quantum satis
	E 150b Sulfitkaramell	
	E 150c Ammooniumkaramell	
	E 150d Sulfitammooniumkaramell	

Toiduained	Lubatud värvaine	Piirnorm	
<i>Whisky, Whiskey, teraviljapiiritus (välja arvatud Korn või Kornbrand või Eau de vie de seigle marque luxembourgeoise), veinipiiritus, rumm, Brandy, Weinbrand, viinamarjade pressimisjäädikdest valmistatud piiritusjook (välja arvatud Tsikoudia ja Tsipouro ning Eau de vie de marc marque nationale luxembourgeoise), Grappa invecchiata, Bagaceira velha, nagu on nimetatud määruses (EMÜ) nr 1576/89</i>	E 150a	Karamell	quantum satis
	E 150b	Sulfitkaramell	
	E 150c	Ammooniumkaramell	
	E 150d	Sulfitammooniumkaramell	
Aromatiseeritud veinil põhinevad joogid (välja arvatud bitter soda) ja aromatiseeritud veinid, nagu on nimetatud määruses (EMÜ) nr 1601/91	E 150a	Karamell	quantum satis
	E 150b	Sulfitkaramell	
	E 150c	Ammooniumkaramell	
	E 150d	Sulfitammooniumkaramell	
Americano	E 150a	Karamell	quantum satis
	E 150b	Sulfitkaramell	
	E 150c	Ammooniumkaramell	
	E 150d	Sulfitammooniumkaramell	
	E 163	Antotsüaniinid	
	E 100	Kurkumiin	100 mg/l (üksi või segus)
	E 101	i) Riboflaviin ii) Riboflaviin-5'-fosfaat	
	E 102	Tartrasiin	
	E 104	Kinoliinkollane	
	E 120	Cochineal, karminhape, karminid	
	E 122	Asorubiin, karmoisiin	
	E 123	Amarant	
	E 124	Ponceau 4R	
	<i>Bitter soda, bitter vino, nagu on nimetatud määruses (EMÜ) nr 1601/91</i>	E 150a	
E 150b		Sulfitkaramell	
E 150c		Ammooniumkaramell	
E 150d		Sulfitammooniumkaramell	
E 100		Kurkumiin	100 mg/l (üksi või segus)
E 101		i) Riboflaviin ii) Riboflaviin-5'-fosfaat	
E 102		Tartrasiin	
E 104		Kinoliinkollane	
E 110		Päikeseloojangukollane FCF Oranžkollane S	
E 120		Cochineal, karminhape, karminid	
E 122		Asorubiin, karmoisiin	
E 123		Amarant	
E 124		Ponceau 4R, Cochineal Red A	
E 129	Allura Red AC		

Toiduained	Lubatud värvaine	Piirnorm
Teatavates kindlates piirkondades toodetud liköörveinid ja kvaliteetliköörveinid	E 150a Karamell E 150b Sulfitkaramell E 150c Ammooniumkaramell E 150d Sulfitammooniumkaramell	quantum satis
Köögiviljad äädikas, soolvees või õlis (välja arvatud oliivid)	E 101 i) Riboflaviin ii) Riboflaviin-5'-fosfaat E 140 Klorofüllid, klorofülliinid E 150a Karamell E 150b Sulfitkaramell E 150c Ammooniumkaramell E 150d Sulfitammooniumkaramell E 141 Klorofüllide ja klorofülliinide vasekompleksid E 160a Karoteenid: i) karoteenide segud ii) β -karoteen E 162 Peedipunane, betaniin E 163 Antotsüaniinid	quantum satis
Pressitud, paisutatud ja/või puuviljamaitsetelised hommikuhelbed	E 150c Ammooniumkaramell E 160a Karoteenid E 160b Annaato, biksiin, norbiksiin E 160c Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	quantum satis quantum satis 25 mg/kg quantum satis
Puuviljamaitsetelised hommikuhelbed	E 120 Cochineal, karminihape, karminiidid E 162 Peedipunane, betaniin E 163 Antotsüaniinid	200 mg/kg (üksi või segus)
Keedis, želeed ja marmelaadid, nagu on nimetatud direktiivis 79/693/EMÜ, ja muud samalaadsed puuviljavalmistised, sealhulgas madala energiasisaldusega tooted	E 100 Kurkumiin E 140 Klorofüllid ja klorofülliinid E 141 Klorofüllide ja klorofülliinide vasekompleksid E 150a Karamell E 150b Sulfitkaramell E 150c Ammooniumkaramell E 150d Sulfitammooniumkaramell E 160a Karoteenid: i) karoteenide segud ii) β -karoteen E 160c Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin E 162 Peedipunane, betaniin E 163 Antotsüaniinid	quantum satis

Toiduained	Lubatud värvaine	Piirnorm
	E 104 Kinoliinkollane	100 mg/kg (üksi või segus)
	E 110 Päikeseloojangukollane	
	E 120 Cochineal, karminihape, karminiidid	
	E 124 Ponceau 4R, Cochineal	
	E 142 Roheline S	
	E 160d Lükopeen	
	E 161b Luteiin	
Vorstid, pasteedid ja terriinid	E 100 Kurkumiin	20 mg/kg
	E 120 Cochineal, karminihape, karminiidid	100 mg/kg
	E 150a Karamell	quantum satis
	E 150b Sulfitkaramell	quantum satis
	E 150c Ammooniumkaramell	quantum satis
	E 150d Sulfitammooniumkaramell	quantum satis
	E 160a Karoteenid	20 mg/kg
	E 160c Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	10 mg/kg
	E 162 Peedipunane, betaniin	quantum satis
Luncheon Meat	E 129 Allura Red AC	25 mg/kg
<i>Breakfast sausages</i> , mille väiksem teraviljasisaldus on 6 %	E 129 Allura Red AC	25 mg/kg
<i>Burger meat</i> , mille väiksem köögivilja- ja/või teraviljasisaldus on 4 %	E 120 Cochineal, karminihape, karminiidid	100 mg/kg
	E 150a Karamell	quantum satis
	E 150b Sulfitkaramell	quantum satis
	E 150c Ammooniumkaramell	quantum satis
	E 150d Sulfitammooniumkaramell	quantum satis
<i>Chorizo vorst Salchichon</i>	E 120 Cochineal, karminihape, karminiidid	200 mg/kg
	E 124 Ponceau 4R, Cochineal Red A	250 mg/kg
Sorbasada	E 110 Päikeseloojangukollane FCF	135 mg/kg
	E 124 Ponceau 4R, Cochineal Red A	200 mg/kg
<i>Pasturmas</i> (söödav pinnakate)	E 100 Kurkumiin	quantum satis
	E 101 i) Riboflaviin ii) Riboflaviin-5'-fosfaat	
	E 120 Cochineal, karminihape, karminiidid	
Kuivatatud granuleeritud kartulid ja kartulihelbed	E 100 Kurkumiin	quantum satis
Töödeldud <i>Mushy</i> ja <i>Garden</i> 'i herned (konserveeritud)	E 102 Tartrasiin	100 mg/kg
	E 133 Brilljantsinine	20 mg/kg
	E 142 Roheline S	10 mg/kg

IV LISA

AINULT TEATAVAKS KASUTUSEKS LUBATUD VÄRVAINED

Värvaine	Toiduaine	Piirnorm
E 123	Amarant	Aperitiivveinid, alkohoolsed joogid, sealhulgas tooted alkoholisisaldusega kuni 15 mahuprotsenti
		Kalamari
E 127	Erütrosiin	Kokteilikirsid ja suhkrustatud kirsid
		<i>Bigarreaux</i> kirsid siirupis ja kokteilides
E 128	Punane 2G	<i>Breakfast sausages</i> , mille väiksem teraviljasisaldus on 6 % <i>Burger meat</i> , mille väiksem köögivilja- ja/või teraviljasisaldus on 4 %
E 154	Pruun FK	Kippers
E 161g	Kantaksantiin	Saucisses de Strasbourg
E 173	Alumiinium	Suhkrukondiitritoodete pinnakate kookide ja maiustuste kaunistamiseks
E 174	Hõbe	Kondiitritoodete pinnakate
		Šokolaadide kaunistus
		Liköörid
E 175	Kuld	Kondiitritoodete pinnakate
		Šokolaadide kaunistus
		Liköörid
E 180	Litoolrubiin BK	Söödav juustukoorik
E 160b	Annaato, norbiksiin, biksiin,	Margariin, minariin, muud rasva emulsioonid ja praktiliselt veevabad rasvad
		Kaunistused ja katted
		Valikpagaritooted
		Jäätised
		Liköörid, sealhulgas kangendatud joogid alkoholisisaldusega kuni 15 mahuprotsenti
		Maitsestatud sulatatud juust
		Valminud oranž, kollane ja pärlvalge juust
Maitsestatud sulatatud juust		

Värvaine	Toiduaine	Piirnorm
	Desserdid	10 mg/kg
	Suupisted: kartulil, teraviljal või tärklisel põhinevad kuivad soolased tooted:	
	— pressitud või paisutatud soolased suupisted	20 mg/kg
	— muud soolased suupisted ja soolase kattega pätklid	10 mg/kg
	Suitsukala	10 mg/kg
	Söödav juustukoorik ja lihatoodete söödavad kestad	20 mg/kg
	<i>Red Leicester</i> 'i juust	50 mg/kg
	<i>Mimolette</i> 'i juust	35 mg/kg
	Pressitud, paisutatud ja/või puuviljamaitsetelised hommi- kuhelbed	25 mg/kg

V LISA

TOIDUAINETES LUBATUD VÄRVAINED, VÄLJA ARVATUD II JA III LISAS NIMETATUD VÄRVAINED

1. OSA

Järgmisi värvaineid võib kasutada *quantum satis* V lisa 2. osas nimetatud toiduainetes ja kõikides teistes, välja arvatud II ja III lisas loetletud toiduainetes.

E 101	i) Riboflaviin ii) Riboflaviin-5'- fosfaat
E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid
E 141	Klorofüllide ja klorofülliinide vasekompleksid
E 150a	Karamell
E 150b	Sulfitkaramell
E 150c	Ammooniumkaramell
E 150d	Sulfitammooniumkaramell
E 153	Taimne süsi
E 160a	Karoteenid
E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin
E 162	Peedipunane, betaniin
E 163	Antotsüaniinid
E 170	Kaltsiumkarbonaat
E 171	Titaandioksiid
E 172	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid

2. OSA

Järgmisi värvaineid võib kas üksi või segus kasutada edaspidi nimetatud toiduainetes kuni tabelis esitatud piirnormini. Alkoholivabade maitsestatud jookide, jäätiste, dessertide, valikpagaritoodete ja kondiitritoodete puhul võib värvaineid kasutada kuni vastavas tabelis kindlaksmääratud piirnormini, kuid värvainete E 110, E 122, E 124 ja E 155 kogused ei tohi ületada 50 mg/kg või mg/l.

E 100	Kurkumiin
E 102	Tartrasiin
E 104	Kinoliinkollane
E 110	Päikeseloojangukollane FCF, oranžkollane S
E 120	Cochineal, karmiinhape, karmiinid
E 122	Asorubiin, karmosiin
E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A
E 129	Allura Red AC
E 131	Patentsinine V
E 132	Indigotiin, indigokarmiin
E 133	Briljantsinine FCF
E 142	Roheline S
E 151	Briljantmust BN, must PN
E 155	Pruun HT
E 160d	Lükopeen
E 160e	β -apo-8'-karotenaal (C 30)
E 160f	β -apo-8'-karoteenhappe etüülester (C 30)
E 161b	Luteiin

Toiduained	Piirnorm
Alkoholivabad maitsestatud joogid	100 mg/l
Suhkrustatud puu- ja köögiviljad, <i>Mostarda di frutta</i>	200 mg/kg
Konserveeritud punased puuviljad	200 mg/kg
Kondiitritooted	300 mg/kg
Kaunistused ja katted	500 mg/kg
Valikpagaritooted (näiteks <i>viennoiserie</i> , küpsised, koogid ja vahvlid)	200 mg/kg
Jäätised	150 mg/kg
Maitsestatud sulatatud juust	100 mg/kg
Desserdid, sealhulgas maitsestatud piimatooted	150 mg/kg
Kastmed, maitseainesegud (näiteks <i>curry-pulber</i> , <i>tandoori</i>), marineeritud köögiviljad, kastmelisandite segud, <i>chutney</i> ja <i>piccalilli</i>	500 mg/kg

Toiduained	Piirnorm
Sinep	300 mg/kg
Kalapasta ja vähilaadsete pasta	100 mg/kg
Eelkeedetud vähilaadsed	250 mg/kg
Lõheasendajad	500 mg/kg
Surimi	500 mg/kg
Kalamari	300 mg/kg
Suitsukala	100 mg/kg
Suupisted: kartulil, teraviljal või tärglisel põhinevad kuivad soolased tooted:	
— pressitud või paisutatud soolased suupisted	200 mg/kg
— muud soolased suupisted ja soolaga kaetud pähklid	100 mg/kg
Söödav juustukoorik ja lihatoodete söödavad kestad	quantum satis
Kehakaalu kontrollimiseks ettenähtud eritoidud, mis asendavad kogu päevase toiduratsiooni või üksiku toidukorra	50 mg/kg
Meditsiinilise kontrolli all kasutatavad täissegud ja toidulisandid	50 mg/kg
Vedelad toidulisandid	100 mg/kg
Tahked toidulisandid	300 mg/kg
Supid	50 mg/kg
Taimsetel valkudel põhinevad liha- ja kalaasendajad	100 mg/kg
Alkohoolsed joogid (sealhulgas alkoholisisaldusega kuni 15 mahuprotsenti), välja arvatud II või III lisas nimetatud alkohoolsed joogid	200 mg/l
Aromatiseeritud veinid, veinil põhinevad aromatiseeritud joogid ja aromatiseeritud veinikokteilid, nagu on nimetatud määruses (EMÜ) nr 1601/91, välja arvatud II või III lisas nimetatud joogid	200 mg/l
Puuviljaveinid (veinid või vahuveinid) Siider (välja arvatud <i>cidre bouché</i>) ja pirnisiider Aromatiseeritud puuviljaveinid, siider ja pirnisiider	200 mg/l