

## *EK I*

### **Gıdalarda, gıda katkı maddelerinde ve gıda enzimlerinde kullanılan gıda katkı maddelerinin fonksiyonel sınıfları**

1. Tatlandırıcılar: Sofralık tatlandırıcılarda veya gıdalarda tatlı tat vermek amacıyla kullanılan maddeler;
2. Renklendiriciler: Gıdalara renk veren veya rengini geri kazandıran, gıdaların doğal bileşenlerini ve genel olarak olduğu gibi gıda olarak tüketilmeyen doğal kaynakları içeren ve genellikle gıdanın karakteristik bir bileşeni olarak kullanılmayan maddeler ve ayrıca;

Gıda maddelerinden ve diğer yenilebilir doğal kaynaklardan fiziksel ve/veya kimyasal ekstraksiyonla elde edilen diğer besleyici veya aromatik bileşenleri içermeyecek şekilde pigmentlerin selektif ekstraksiyonuyla oluşturulan preparatlar;

3. Koruyucular: Gıdaları, mikroorganizmaların sebep olduğu bozulmalara ve/veya patojen mikroorganizmaların gelişmelerine karşı koruyarak raf ömrlerinin uzatılmasını sağlayan maddeler;
4. Antioksidanlar: Yağların açılması ve renk değişikliği gibi oksidasyonun neden olduğu bozulmalara karşı koruyarak, gıdaların raf ömrlerinin uzatılmasını sağlayan maddeler;
5. Taşıyıcılar: Gıdalara besinsel veya fizyolojik amaçlarla ilave edilen gıda katkı maddelerini veya aroma vericileri, gıda enzimlerini, besin maddelerini ve/veya diğer maddeleri; bu maddelerin teknolojik fonksiyonlarını değiştirmeden ve birbirleri ile herhangi bir teknolojik etki göstermeden çözmek, seyreltmek, disperse etmek veya fiziksel yollarla modifiye ederek, bu maddelerin işleme, uygulama ve kullanımını kolaylaştıran maddeleri;
6. Asitler: Asitliği artıran ve/veya gıdada ekşi bir tat oluşumunu sağlayan maddeler;
7. Asitlik düzenleyiciler: Gıdaların asitlik veya alkaliliğini değiştiren veya kontrol eden maddeler;
8. Topaklanmayı önleyiciler: Gıda parçacıklarının birbirine yapışma eğilimini azaltan maddeler;
9. Köpüklenmeyi önleyiciler: Köpüklenmeyi azaltan veya önleyen maddeler;
10. Hacim artırmalar: Gıdaların mevcut enerji değerini önemli oranda artırmadan, gıdaların hacmini artıran maddeler;
11. Emülgatörler: Bir gıda maddesinde, yağ ve su gibi birbiri ile karışmayan iki veya daha fazla fazın homojen bir karışım oluşturmasını veya oluşan homojen karışımın sürekliliğini sağlayan maddeler;
12. Emülsifiye edici tuzlar: Peynirde bulunan proteinleri dispers hale getirerek yağ ve diğer bileşenlerin homojen dağılmını sağlayan maddeler;

13. Sertleştiriciler: Meyve ve sebzelerin dokularını sert veya gevrek hale getiren veya koruyan veya jelleştiriciler ile etkileşerek jel oluşumunu sağlayan veya güçlendiren maddeler;
14. Aroma artırmalar: Gıdanın mevcut tat ve/veya kokusunu artıran maddeler;
15. Köpük oluşturucular: Sıvı veya katı gıdalarda gaz fazın homojen dağılımını sağlayan maddeler;
16. Jelleştiriciler: Jel oluşumu ile gıdada farklı bir yapı oluşturan maddeler;
17. Parlaticılar: Yağlayıcılar/kaydırıcılar da dahil gıdaların dış yüzeyine uygulandığında parlak bir görünüm veren veya koruyucu bir tabaka sağlayan maddeler;
18. Nem vericiler: Gıda maddelerinin düşük nemli ortamdan etkilenip kurumasını önleyen veya toz gıdaların sıvı ortamlarda çözünmesini kolaylaştıran maddeler;
19. Modifiye nişastalar: Fiziksel veya enzimatik uygulamaya ve asit veya alkali ile inceltmeye veya aşartmaya tabi tutulmuş olabilen yenilebilir nişastaların bir veya daha fazla kimyasal işleme tabi tutulması ile elde edilen maddeler;
20. Ambalajlama gazları: Gıda maddesi kaba yerleştirilmeden önce, yerleştirilirken veya yerleştirildikten sonra kap içine verilen hava dışındaki gazlar;
21. İtici gazlar: Gıdanın bulunduğu kaptan dışarı çıkışmasını sağlayan hava dışındaki gazlar;
22. Kabartıcılar: Gaz oluşturarak hamurun/yumurtalı soslu hamurun hacmini artıran madde veya madde karışımıları;
23. Metal bağlayıcılar: Metalik iyonlarla kimyasal kompleks oluşturan maddeler;
24. Stabilizörler: Gıdaların fiziko-kimyasal durumlarını korumalarını sağlayan, gıdada bulunan iki veya daha fazla birbiri ile karışmayan fazın homojen dağılımının sürekliliğini sağlayan, gıdaların var olan renklerini koruyan veya kuvvetlendiren, proteinler arası çapraz bağ oluşturarak gıda parçacıklarının bağlanması sağlayıp, gıdaların bağlanma kapasitelerini artıran maddeler;
25. Kıvam artırmalar: Gıdanın kıvamını artıran maddeler;
26. Un işlem maddeleri: Una veya hamura pişirme kalitesini geliştirmek amacıyla ilave edilen emulgatör dışındaki maddeler

---

## *EK II*

### **Gıdalarda kullanılmasına izin verilen gıda katkı maddelerinin listeleri ve kullanım koşulları**

#### BÖLÜM A

##### **1. Giriş**

Bu liste aşağıdakileri içermektedir:

- gıda katkı maddesinin adı ve E kodu,
- gıda katkı maddesinin eklenebileceği gıdalar,
- gıda katkı maddesinin hangi koşullar altında kullanılabileceği,
- doğrudan son tüketiciye sunulan gıda katkı maddesinin satışındaki kısıtlamalar.

##### **2. Listelerde yer alan gıda katkı maddeleri ve kullanım koşullarına ilişkin genel hükümler**

1. Sadece BÖLÜM B' de listelenen maddeler gıdalarda katkı maddesi olarak kullanılabilir.
2. Katkı maddeleri, sadece bu ekin BÖLÜM E' sinde yer alan gıdalarda ve burada belirtilen koşullar altında kullanılabilir.
3. Bu ekin Bölüm E' sinde yer alan gıdalar, BÖLÜM D' deki gıda kategorileri esas alınarak listelenmiştir ve katkı maddeleri bu ekin BÖLÜM C' sinde yer alan tanımlar esas alınarak gruplandırılmıştır.
4. BÖLÜM B Tablo 1' de listelenen renklendiricilerden hazırlanan alüminyum lakkara 31 Temmuz 2014' e kadar izin verilir.

1 Ağustos 2014' den itibaren, sadece BÖLÜM A Tablo 3' te listelenen renklendiricilerden hazırlanan alüminyum lakkara izin verilir ve lakkardan gelen alüminyumun maksimum miktarlarına ilişkin hükümlerin yer aldığı gıda kategorileri BÖLÜM E' de açıkça belirtilmiştir.

5. E 123, E 127, E 160b, E 173 ve E 180 kodlu renklendiriciler son tüketiciye doğrudan satılamaz.
6. E 407, E 407a ve E 440 kodlu gıda katkı maddeleri adı ve numarasının yanında belirtilmesi kaydıyla, şekerle standardize edilebilir.
7. Nitrit, "gıdada kullanım içindir" ifadesi ile etiketlenerek, sadece tuz veya tuz ikamesi ile karışım halinde satışa sunulabilir.
8. Bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinin birinci fıkrasında yer alan taşınma prensibi; genel gıda katkı maddeleri ile ilgili Tablo 1' de listelenen gıdalara ve gıda renklendiricileri ile ilgili Tablo 2' de listelenen gıdalara uygulanmaz.

---

*Tablo 1*

**Bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinin birinci fıkrasında yer alan taşınma prensibinin sonucu olarak katkı maddesi bulunmasına izin verilmeyen gıdalar**

|    |   |
|----|---|
| 1  | Bu Yönetmeliğin 4 üncü maddesinde tanımlanmış olan işlenmemiş gıdalar   |
| 2  | Türk Gıda Kodeksi Bal Tebliği'nde tanımlanmış bal   |
| 3  | Bitkisel ve hayvansal kaynaklı emülsifiye edilmemiş katı ve sıvı yağlar   |
| 4  | Tereyağı  |
| 5  | Aromalandırılmamış pastörize ve sterilize (UHT dahil) süt, aromalandırılmamış sade pastörize krema (yağı azaltılmış krema hariç) ve kaymak                        |
| 6  | Fermentasyondan sonra ısıl işlem görmemiş aromalandırılmamış fermentle süt ürünleri   |
| 7  | Aromalandırılmamış yayıkaltı (sterilize yayıkaltı hariç)  |
| 8  | Kahve (aromalandırılmış kolay çözünebilen kahve hariç) ve kahve ekstraktları  |
| 9  | Aromalandırılmamış yaprak çay   |
| 10 | Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde tanımlanmış şeker   |
| 11 | Kuru makarna (Türk Gıda Kodeksi Özel Beslenme Amaçlı Gıdalar Tebliği'nde yer alan glutensiz, gluteni azaltılmış ve düşük proteinli diyet amaçlı makarnalar hariç) |

*Tablo 2*

**Bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinin birinci fıkrasında yer alan taşınma prensibinin sonucu olarak renklendirici bulunmasına izin verilmeyen gıdalar**

|    |  |
|----|--|
| 1  | Bu Yönetmeliğin 4 üncü maddesinde tanımlanmış olan işlenmemiş gıdalar  |
| 2  | Pastörize veya sterilize (UHT ile sterilize edilmişler dahil) süt, tam yağlı, yarıın yağlı ve yağsız süt (aromalandırılmamış)  |
| 3  | Çikolatalı süt   |
| 4  | Fermente süt (aromalandırılmamış)  |
| 5  | <i>Türk Gıda Kodeksi Koyulaştırılmış Süt ve Süittozu Tebliği</i> ' nde yer alan sütler (aromalandırılmamış)  |
| 6  | Yayıkaltı (aromalandırılmamış)   |
| 7  | Krema ve krema tozu (aromalandırılmamış)   |
| 8  | Bitkisel veya hayvansal kaynaklı katı ve sıvı yağlar   |
| 9  | Olgunlaştırılmış ve olgunlaştırılmamış peynir (aromalandırılmamış)   |
| 10 | Koyun ve keçi sütünden elde edilen tereyağı  |
| 11 | <i>Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliği</i> ' nde tanımlanmış yumurta ve yumurta ürünler   |
| 12 | Un ve diğer öğütülmüş ürünler ve nişastalar  |
| 13 | Ekmek ve benzeri ürünler   |
| 14 | Makarna ve mantı benzeri ürünler   |
| 15 | Tüm mono- ve disakkaritler dahil olmak üzere şekerler  |
| 16 | Salça, domates püresi, biber püresi, konserve domatesler   |
| 17 | Domates bazlı soslar   |
| 18 | <i>Türk Gıda Kodeksi Meyve Suyu ve Benzeri Ürünler Tebliği</i> ' nde tanımlanan meyve suyu ve meyve nektarları<br>Sebze suyu ve sebze nektarları   |
| 19 | Meyve, sebze (patates dahil) ve mantarlar — teneke ya da cam ambalajdaki veya kurutulmuş; işlenmiş meyve, sebze (patates dahil) ve mantarlar   |
| 20 | <i>Türk Gıda Kodeksi Reçel, Jöle, Marmelat ve Tatlandırılmış Kestane Püresi Tebliği</i> ' nde yer alan ekstra reçel, ekstra geleneksel reçel, ekstra jöle ve kestane püresi;<br><i>Crème de pruneaux</i> |

---

|    |   |
|----|---|
| 21 | Balık, yumuşakçalar ve kabulkular, et, kümes hayvanları ve av hayvanlarının etleri ve bunların preparatları; ancak bunları içeren hazır yemekler hariç  |
| 22 | <i>Türk Gıda Kodeksi Kakao ve Kakao Ürünleri Tebliği</i> 'nde yer alan kakao ürünleri ve <i>Türk Gıda Kodeksi Çikolata ve Çikolata Ürünleri Tebliği</i> 'nde yer alan çikolata ürünlerindeki çikolata bileşenleri   |
| 23 | Kavrulmuş kahve, çay, bitki ve meyve infüzyonları; çay ve bitki ve meyve infüzyonları ve hindiba ekstraktı; infüzyonlar için çay, bitki ve meyve infüzyonları ve tahilların preparatları, bu ürünlerin karışımıları ve hazır karışımıları   |
| 24 | Tuz, tuz ikameleri, baharatlar ve baharat karışımıları  |
| 25 | <i>Türk Gıda Kodeksi Şarap Tebliği</i> 'nde tanımlanan yer alan şarap ve diğer ürünler  |
| 26 | <i>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Tebliği</i> 'nde tanımlanan distile alkollü içkiler, maserasyon ve distilasyonla elde edilmiş distile alkollüler ve London gin<br><i>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Tebliği</i> 'nde tanımlanan Sambuca, Maraschino, Marrasquino veya Maraskino ve Mistrà |
| 27 | <i>Türk Gıda Kodeksi Aromatize Şarap Bazlı İcki Ve Aromatize Şarap Kokteylİ Tebliği</i> 'nde tanımlanan Sangria, Clarea ve Zurra  |
| 28 | Şarap sirkesi   |
| 29 | <i>Türk Gıda Kodeksi Özel Beslenme Amaçlı Gıdalar Tebliği</i> kapsamında yer alan bebek ve küçük çocuklar için gıdalar  |
| 30 | <i>Türk Gıda Kodeksi Bal Tebliği</i> 'nde tanımlanan bal  |
| 31 | Malt ve malt ürünleri   |
| 32 | Rakı  |

*Tablo 3*  
**Lakların hazırlanmasında kullanılabilcek renklendiriciler**

| E-kodu | Adı                                 |
|--------|-------------------------------------|
| E 100  | Kurkumin                            |
| E 102  | Tartrazin                           |
| E 104  | Kinolin Sarısı                      |
| E 110  | Sunset Yellow FCF / Orange Yellow S |
| E 120  | Koşineal, Karminik asit, Karminler  |
| E 122  | Azorubin, Karmosin                  |
| E 123  | Amarant                             |

|       |   |
|-------|---|
| E 124 | Ponzo 4R, Koşineal Red A                            |
| E 127 | Eritrosin   |
| E 129 | Allura Red AC                                       |
| E 131 | Patent Blue V                                       |
| E 132 | İndigotin, İndigo karmin                            |
| E 133 | Brilliant Blue FCF                                  |
| E 141 | Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri |
| E 142 | Green S   |
| E 151 | Brilliant Black BN, Black PN                        |
| E 155 | Brown HT  |
| E 163 | Antosiyanipler                                      |
| E 180 | Litolrubin BK                                       |

---

## BÖLÜM B

### TÜM KATKI MADDELERİNİN LİSTESİ

#### 1. Renklendiriciler

| E-kodu | Adı   |
|--------|---|
| E 100  | Kurkumin  |
| E 101  | Riboflavinler                                       |
| E 102  | Tartrazin   |
| E 104  | Kinolin Sarısı                                      |
| E 110  | Sunset Yellow FCF / Orange Yellow S                 |
| E 120  | Koşineal, Karminik asit, Karminler                  |
| E 122  | Azorubin,Karmosin                                   |
| E 123  | Amarant   |
| E 124  | Ponzo 4R, Koşineal Red A                            |
| E 127  | Eritrosin   |
| E 129  | Allura Red AC                                       |
| E 131  | Patent Blue V                                       |
| E 132  | İndigotin, İndigo karmin                            |
| E 133  | Brilliant Blue FCF                                  |
| E 140  | Klorofiller ve klorofilinler                        |
| E 141  | Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri |
| E 142  | Green S   |
| E 150a | Sade karamel <sup>(1)</sup>                         |
| E 150b | Kostik sülfit karamel                               |
| E 150c | Amonyak karamel                                     |
| E 150d | Amonyum sülfit karamel                              |
| E 151  | Brilliant Black BN, Black PN                        |
| E 153  | Bitkisel karbon                                     |
| E 155  | BrownHT   |
| E 160a | Karotenler  |
| E 160b | Anatto, Biksin, Norbiksin                           |
| E 160c | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin            |
| E 160d | Likopen   |
| E 160e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30)                        |
| E 161b | Lutein  |

| E-kodu | Adı                            |
|--------|--------------------------------|
| E 161g | Kantaksantin (*)               |
| E 162  | Pancar kökü kırmızısı, betanin |
| E 163  | Antosiyinanler                 |
| E 170  | Kalsiyum karbonat              |
| E 171  | Titanyum dioksit               |
| E 172  | Demir oksitler ve hidroksitler |
| E 173  | Alüminyum                      |
| E 174  | Gümüş                          |
| E 175  | Altın                          |
| E 180  | Litolrubin BK                  |

(1) Karamel ifadesi renklendirme amaçlı olan, açık veya koyu kahverengi ürünler içindir. Gidalara aroma vermek amacıyla kullanılan ve şekerin ısıtilması ile elde edilen, şekerli aromatik ürünler (örneğin; şekerlemeler, pastacılık, alkollü içecekler) için değildir.

(\*) Kantaksantin, Bölüm D ve E' de listelenen gıda kategorileri için izin verilmemektedir. Bu maddenin B1 listesinde bulunmasının nedeni tıbbi ürünlerde kullanılmıyor olmasıdır.

## 2. Tatlandırıcılar

| E-kodu | Adı                     |
|--------|-------------------------|
| E 420  | Sorbitoller             |
| E 421  | Mannitol                |
| E 950  | Asesülfam K             |
| E 951  | Aspartam                |
| E 952  | Siklamatlar             |
| E 953  | İzomalt                 |
| E 954  | Sakkarinler             |
| E 955  | Sukraloz                |
| E 957  | Taumatin                |
| E 959  | Neohesperidin DC        |
| E 960  | Steviol glikozitler     |
| E 961  | Neotam                  |
| E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu |
| E 964  | Poliglisitol şurup      |
| E 965  | Maltitoller             |

---

| E-kodu | Adı       |
|--------|-----------|
| E 966  | Laktitol  |
| E 967  | Ksilitol  |
| E 968  | Eritritol |

**3. Renklendiriciler ve tatlandırıcılar dışındaki katkı maddeleri**

| E-kodu | Adı                            |
|--------|--------------------------------|
| E 170  | Kalsiyum karbonat              |
| E 200  | Sorbik asit                    |
| E 202  | Potasyum sorbat                |
| E 203  | Kalsiyum sorbat                |
| E 210  | Benzoik asit (¹)               |
| E 211  | Sodyum benzoat (¹)             |
| E 212  | Potasyum benzoat (¹)           |
| E 213  | Kalsiyum benzoat (¹)           |
| E 214  | Etil-p-hidroksibenzoat         |
| E 215  | Sodyum etil p-hidroksibenzoat  |
| E 218  | Metil p-hidroksibenzoat        |
| E 219  | Sodyum metil p-hidroksibenzoat |
| E 220  | Kükürt dioksit                 |
| E 221  | Sodyum sülfit                  |
| E 222  | Sodyum hidrojen sülfit         |
| E 223  | Sodyum metabisülfit            |
| E 224  | Potasyum metabisülfit          |
| E 226  | Kalsiyum sülfit                |
| E 227  | Kalsiyum hidrojen sülfit       |
| E 228  | Potasyum hidrojen sülfit       |
| E 234  | Nisin                          |
| E 235  | Natamisin                      |
| E 239  | Hekzametilen tetramin          |
| E 242  | Dimetil dikarbonat             |
| E 249  | Potasyum nitrit                |

---

| E-kodu | Adı                                 |
|--------|-------------------------------------|
| E 250  | Sodyum nitrit                       |
| E 251  | Sodyum nitrat                       |
| E 252  | Potasyum nitrat                     |
| E 260  | Asetik asit                         |
| E 261  | Potasyum asetatlar                  |
| E 262  | Sodyum asetatlar                    |
| E 263  | Kalsiyum asetat                     |
| E 270  | Laktik asit                         |
| E 280  | Propiyonik asit                     |
| E 281  | Sodyum propiyonat                   |
| E 282  | Kalsiyum propiyonat                 |
| E 283  | Potasyum propiyonat                 |
| E 284  | Borik asit                          |
| E 285  | Sodyum tetraborat (boraks)          |
| E 290  | Karbon dioksit                      |
| E 296  | Malik asit                          |
| E 297  | Fumarik asit                        |
| E 300  | Askorbik asit                       |
| E 301  | Sodyum askorbat                     |
| E 302  | Kalsiyum askorbat                   |
| E 304  | Askorbik asidin yağ asidi esterleri |
| E 306  | Tokoferolce zengin ekstrakt         |
| E 307  | Alfa-tokoferol                      |
| E 308  | Gama-tokoferol                      |
| E 309  | Delta-tokoferol                     |
| E 310  | Propil gallat                       |
| E 311  | Oktil gallat                        |
| E 312  | Dodesil gallat                      |
| E 315  | Eritorbik asit                      |
| E 316  | Sodyum eritorbat                    |

| E-kodu | Adı                                    |
|--------|--|
| E 319  | Tersinir-butil hidrokinon (TBHQ)       |
| E 320  | Büttillendirilmiş hidroksianisol (BHA) |
| E 321  | Büttillendirilmiş hidroksitoluen (BHT) |
| E 322  | Lesitinler                             |
| E 325  | Sodyum laktat                          |
| E 326  | Potasyum laktat                        |
| E 327  | Kalsiyum laktat                        |
| E 330  | Sitrik asit                            |
| E 331  | Sodyum sitratlar                       |
| E 332  | Potasyum sitratlar                     |
| E 333  | Kalsiyum sitratlar                     |
| E 334  | Tartarik asit (L(+)-)                  |
| E 335  | Sodyum tartaratlar                     |
| E 336  | Potasyum tartaratlar                   |
| E 337  | Sodyum potasyum tartarat               |
| E 338  | Fosforik asit                          |
| E 339  | Sodyum fosfatlar                       |
| E 340  | Potasyum fosfatlar                     |
| E 341  | Kalsiyum fosfatlar                     |
| E 343  | Magnezyum fosfatlar                    |
| E 350  | Sodyum malatlar                        |
| E 351  | Potasyum malat                         |
| E 352  | Kalsiyum malatlar                      |
| E 353  | Metatartarik asit                      |
| E 354  | Kalsiyum tartarat                      |
| E 355  | Adipik asit                            |
| E 356  | Sodyum adipat                          |
| E 357  | Potasyum adipat                        |
| E 363  | Süksinik asit                          |
| E 380  | Triamonyum sitrat                      |

| E-kodu | Adı   |
|--------|---|
| E 385  | Kalsiyum disodyum etilen diamin tetra-asetat (Kalsiyum disodyum EDTA) |
| E 392  | Biberiye ekstraktları   |
| E 400  | Aljinik asit  |
| E 401  | Sodyum aljinat  |
| E 402  | Potasyum aljinat  |
| E 403  | Amonyum aljinat   |
| E 404  | Kalsiyum aljinat  |
| E 405  | Propan-1, 2-diol aljinat  |
| E 406  | Agar  |
| E 407a | İşlenmiş eucheuma deniz yosunu  |
| E 407  | Karragenan  |
| E 410  | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı                                    |
| E 412  | Guar gam  |
| E 413  | Tragacanth / Kitre gamı   |
| E 414  | Gam arabik (akasya gamı)  |
| E 415  | Ksantan gam   |
| E 416  | Karaya gam  |
| E 417  | Tara gam  |
| E 418  | Jellan gam  |
| E 422  | Gliserol  |
| E 425  | Konjak  |
| E 426  | Soya fasulyesi hemiselülozu   |
| E 427  | Cassia gum / Sinameki gam   |
| E 431  | Polioksietilen (40) stearat   |
| E 432  | Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)                    |
| E 433  | Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)                     |
| E 434  | Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40)                  |
| E 435  | Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60)                   |
| E 436  | Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)                    |
| E 440  | Pektinler   |

| E-kodu | Adı   |
|--------|---|
| E 442  | Amonyum fosfatitler   |
| E 444  | Sukroz asetat izobütirat  |
| E 445  | Ağaç reçinesinin gliserol esterleri   |
| E 450  | Difosfatlar   |
| E 451  | Trifosfatlar  |
| E 452  | Polifosfatlar   |
| E 459  | Beta-siklodekstrin  |
| E 460  | Selüloz   |
| E 461  | Metil selüloz   |
| E 462  | Etil selüloz  |
| E 463  | Hidroksipropil selüloz  |
| E 464  | Hidroksipropil metil selüloz  |
| E 465  | Etil metil selüloz  |
| E 466  | Karboksi metil selüloz, Sodyum karboksi metil selüloz, Selüloz gam                          |
| E 468  | Çapraz-bağı sodyum karboksi metil selüloz, çapraz bağlı selüloz gam                         |
| E 469  | Enzimatik hidrolize karboksi metil selüloz, Enzimatik hidrolize selüloz gam                 |
| E 470a | Yağ asitlerinin sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  |
| E 470b | Yağ asitlerinin magnezyum tuzları   |
| E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri   |
| E 472a | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri                            |
| E 472b | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin laktik asit esterleri                            |
| E 472c | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri                            |
| E 472d | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik asit esterleri                          |
| E 472e | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin mono- ve diasetil tartarik asit esterleri        |
| E 472f | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik ve asetik asit karışımlarının esterleri |
| E 473  | Yağ asitlerinin sukroz esterleri  |
| E 474  | Sukroglyceritler  |
| E 475  | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri  |

| E-kodu | Adı  |
|--------|--|
| E 476  | Poligliserol polirisinolet   |
| E 477  | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri  |
| E 479b | Yağ asitlerinin mono- ve digliseridleri ile reaksiyona girmiş, ısıt işlemle okside edilmiş soya fasulyesi yağı |
| E 481  | Sodyum stearol-2-laktilat  |
| E 482  | Kalsiyum stearol-2-laktilat  |
| E 483  | Stearil tartarat   |
| E 491  | Sorbitan monostearat   |
| E 492  | Sorbitan tristearat  |
| E 493  | Sorbitan monolaurat  |
| E 494  | Sorbitan monooleat   |
| E 495  | Sorbitan monopalmitat  |
| E 500  | Sodyum karbonatlar   |
| E 501  | Potasyum karbonatlar   |
| E 503  | Amonyum karbonatlar  |
| E 504  | Magnezyum karbonatlar  |
| E 507  | Hidroklorik asit   |
| E 508  | Potasyum klorür  |
| E 509  | Kalsiyum klorür  |
| E 511  | Magnezyum klorür   |
| E 512  | Kalay klorür   |
| E 513  | Sülfürik asit  |
| E 514  | Sodyum sülfatlar   |
| E 515  | Potasyum sülfatlar   |
| E 516  | Kalsiyum sülfat  |
| E 517  | Amonyum sülfat   |
| E 520  | Alüminyum sülfat   |
| E 521  | Alüminyum sodyum sülfat  |
| E 522  | Alüminyum potasyum sülfat  |
| E 523  | Alüminyum amonyum sülfat   |
| E 524  | Sodyum hidroksit   |

---

| E-kodu | Adı                            |
|--------|--------------------------------|
| E 525  | Potasyum hidroksit             |
| E 526  | Kalsiyum hidroksit             |
| E 527  | Amonyum hidroksit              |
| E 528  | Magnezyum hidroksit            |
| E 529  | Kalsiyum oksit                 |
| E 530  | Magnezyum oksit                |
| E 535  | Sodyum ferrosiyanür            |
| E 536  | Potasyum ferrosiyanür          |
| E 538  | Kalsiyum ferrosiyanür          |
| E 541  | Sodyum alüminyum fosfat asidik |
| E 551  | Silikon dioksit                |
| E 552  | Kalsiyum silikat               |
| E 553a | Magnezyum silikat              |
| E 553b | Talk                           |
| E 554  | Sodyum alüminyum silikat       |
| E 555  | Potasyum alüminyum silikat     |
| E 556  | Kalsiyum alüminyum silikat (?) |
| E 559  | Alüminyum silikat (Kaolin) (?) |
| E 570  | Yağ asitleri                   |
| E 574  | Glukonik asit                  |
| E 575  | Glukono-delta-lakton           |
| E 576  | Sodyum glukonat                |
| E 577  | Potasyum glukonat              |
| E 578  | Kalsiyum glukonat              |
| E 579  | Ferro glukonat                 |
| E 585  | Ferro laktat                   |
| E 586  | 4-Heksilresorsinol             |
| E 620  | Glutamik asit                  |
| E 621  | Monosodyum glutamat            |

| E-kodu | Adı                          |
|--------|------------------------------|
| E 622  | Monopotasyum glutamat        |
| E 623  | Kalsiyum diglutamat          |
| E 624  | Monoamonyum glutamat         |
| E 625  | Magnezyum diglutamat         |
| E 626  | Guanilik asit                |
| E 627  | Disodyum guanilat            |
| E 628  | Dipotasyum guanilat          |
| E 629  | Kalsiyum guanilat            |
| E 630  | İnosinik asit                |
| E 631  | Disodyum inosinat            |
| E 632  | Dipotasyum inosinat          |
| E 633  | Kalsiyum inosinat            |
| E 634  | Kalsiyum 5'-ribonükleotitler |
| E 635  | Disodyum 5'-ribonükleotitler |
| E 640  | Glisin ve sodyum tuzları     |
| E 650  | Çinko asetat                 |
| E 900  | Dimetil polisilosan          |
| E 901  | Balmumu, beyaz ve sarı       |
| E 902  | Kandelila mumu               |
| E 903  | Karnauba mumu                |
| E 904  | Şellak                       |
| E 905  | Mikrokristalin mum           |
| E 907  | Hidrojenize poli-1-deken     |
| E 912  | Montan asit esterleri        |
| E 914  | Oksitlenmiş polietilen mumu  |
| E 920  | L-sistein                    |
| E 927b | Karbamid                     |
| E 938  | Argon                        |
| E 939  | Helyum                       |
| E 941  | Azot                         |

| E-kodu | Adı                                      |
|--------|--|
| E 942  | Azot oksit                               |
| E 943a | Bütan                                    |
| E 943b | İzobütan                                 |
| E 944  | Propan                                   |
| E 948  | Oksijen                                  |
| E 949  | Hidrojen                                 |
| E 999  | Kuilaya ekstraktı                        |
| E 1103 | İnvertaz                                 |
| E 1105 | Lisozim                                  |
| E 1200 | Polidekstroz                             |
| E 1201 | Polivinilpirolidon                       |
| E 1202 | Polivinilpolipirolidon                   |
| E 1203 | Polivinil alkol (PVA)                    |
| E 1204 | Pullulan                                 |
| E 1205 | Temel metakrilat kopolimeri              |
| E 1404 | Okside edilmiş nişasta                   |
| E 1410 | Mononişasta fosfat                       |
| E 1412 | Dinişasta fosfat                         |
| E 1413 | Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat       |
| E 1414 | Asetillendirilmiş dinişasta fosfat       |
| E 1420 | Asetillendirilmiş nişasta                |
| E 1422 | Asetillendirilmiş dinişasta adipat       |
| E 1440 | Hidrokси propil nişasta                  |
| E 1442 | Hidrokси propil dinişasta fosfat         |
| E 1450 | Nişasta sodyum oktenil suksinat          |
| E 1451 | Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta |
| E 1452 | Nişasta Alüminyum oktenil suksinat       |
| E 1505 | Trietil sitrat                           |
| E 1517 | Gliceril diasetat (diasetin)             |
| E 1518 | Gliceril triasetat (triasetin)           |

| E-kodu | Adı                                |
|--------|------------------------------------|
| E 1519 | Benzil alkol                       |
| E 1520 | Propan-1, 2-diol (propilen glikol) |
| E 1521 | Polietilen glikol                  |

Benzoik asit İyi Üretim Uygulamaları / GMP takiben gerçekleşen fermentasyon işlemi sonucu bazı fermenterlerde bulunabilir.

► (?) 31 Ocak 2014' e kadar izin verilmektedir. ◀

## BÖLÜM C

### KATKI MADDELERİNİN GRUPLARININ BELİRLENMESİ

#### Grup I

| E-kodu | Adı                                 | Maksimum miktar      |
|--------|-------------------------------------|----------------------|
| E 170  | Kalsiyum karbonat                   | <i>quantum satis</i> |
| E 260  | Asetik asit                         | <i>quantum satis</i> |
| E 261  | Potasyum asetatlar                  | <i>quantum satis</i> |
| E 262  | Sodyum asetatlar                    | <i>quantum satis</i> |
| E 263  | Kalsiyum asetat                     | <i>quantum satis</i> |
| E 270  | Laktik asit                         | <i>quantum satis</i> |
| E 290  | Karbon dioksit                      | <i>quantum satis</i> |
| E 296  | Malik asit                          | <i>quantum satis</i> |
| E 300  | Askorbik asit                       | <i>quantum satis</i> |
| E 301  | Sodyum askorbat                     | <i>quantum satis</i> |
| E 302  | Kalsiyum askorbat                   | <i>quantum satis</i> |
| E 304  | Askorbik asidin yağ asidi esterleri | <i>quantum satis</i> |
| E 306  | Tokoferolce zengin ekstrakt         | <i>quantum satis</i> |
| E 307  | Alfa-tokoferol                      | <i>quantum satis</i> |
| E 308  | Gama-tokoferol                      | <i>quantum satis</i> |
| E 309  | Delta-tokoferol                     | <i>quantum satis</i> |
| E 322  | Lesitinler                          | <i>quantum satis</i> |
| E 325  | Sodyum laktat                       | <i>quantum satis</i> |
| E 326  | Potasyum laktat                     | <i>quantum satis</i> |
| E 327  | Kalsiyum laktat                     | <i>quantum satis</i> |
| E 330  | Sitrik asit                         | <i>quantum satis</i> |
| E 331  | Sodyum sitratlar                    | <i>quantum satis</i> |
| E 332  | Potasyum sitratlar                  | <i>quantum satis</i> |

| E-kodu | Adı   | Maksimum miktar                             |
|--------|---|---|
| E 333  | Kalsiyum sitratlar                                  | <i>quantum satis</i>                        |
| E 334  | Tartarik asit (L(+)-)                               | <i>quantum satis</i>                        |
| E 335  | Sodyum tartaratlar                                  | <i>quantum satis</i>                        |
| E 336  | Potasyum tartaratlar                                | <i>quantum satis</i>                        |
| E 337  | Sodyum potasyum tartarat                            | <i>quantum satis</i>                        |
| E 350  | Sodyum malatlar                                     | <i>quantum satis</i>                        |
| E 351  | Potasyum malat                                      | <i>quantum satis</i>                        |
| E 352  | Kalsiyum malatlar                                   | <i>quantum satis</i>                        |
| E 354  | Kalsiyum tartarat                                   | <i>quantum satis</i>                        |
| E 380  | Triamonyum sitrat                                   | <i>quantum satis</i>                        |
| E 400  | Aljinik asit  | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 401  | Sodyum aljinat                                      | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 402  | Potasyum aljinat                                    | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 403  | Amonyum aljinat                                     | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 404  | Kalsiyum aljinat                                    | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 406  | Agar  | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 407  | Karragenan  | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 407a | İşlenmiş eucheuma deniz yosunu                      | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 410  | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı                  | <i>quantum satis</i> (¹)(²)                 |
| E 412  | Guar gam  | <i>quantum satis</i> (¹)(²)                 |
| E 413  | Tragacanth / Kitre gamı                             | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 414  | Gam arabik (akasya gamı)                            | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 415  | Ksantan gam   | <i>quantum satis</i> (¹)(²)                 |
| E 417  | Tara gam  | <i>quantum satis</i> (¹)(²)                 |
| E 418  | Jellan gam  | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 422  | Gliserol  | <i>quantum satis</i>                        |
| E 425  | Konjak<br>(i) Konjak gam<br>(ii) Konjak glukomannan | 10g/kg, tek başına veya<br>birlikte (¹) (³) |
| E 440  | Pektinler   | <i>quantum satis</i> (¹)                    |
| E 460  | Selüloz   | <i>quantum satis</i>                        |
| E 461  | Metil selüloz                                       | <i>quantum satis</i>                        |
| E 462  | Etil selüloz  | <i>quantum satis</i>                        |

| E-kodu | Adı  | Maksimum miktar      |
|--------|--|----------------------|
| E 463  | Hidroksipropil selüloz   | <i>quantum satis</i> |
| E 464  | Hidroksipropil metil selüloz   | <i>quantum satis</i> |
| E 465  | Etil metil selüloz   | <i>quantum satis</i> |
| E 466  | Karboksi metil selüloz   | <i>quantum satis</i> |
| E 469  | Enzimatik hidrolize karboksi metil selüloz   | <i>quantum satis</i> |
| E 470a | Yağ asitlerinin sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları                                     | <i>quantum satis</i> |
| E 470b | Yağ asitlerinin magnezyum tuzları  | <i>quantum satis</i> |
| E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri  | <i>quantum satis</i> |
| E 472a | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri                         | <i>quantum satis</i> |
| E 472b | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin laktik asit esterleri                         | <i>quantum satis</i> |
| E 472c | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri                         | <i>quantum satis</i> |
| E 472d | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik asit esterleri                       | <i>quantum satis</i> |
| E 472e | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin mono- ve diasetil tartarik asit esterleri     | <i>quantum satis</i> |
| E 472f | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik ve asetik asit karışımının esterleri | <i>quantum satis</i> |
| E 500  | Sodyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i> |
| E 501  | Potasyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i> |
| E 503  | Amonyum karbonatlar  | <i>quantum satis</i> |
| E 504  | Magnezyum karbonatlar  | <i>quantum satis</i> |
| E 507  | Hidroklorik asit   | <i>quantum satis</i> |
| E 508  | Potasyum klorür  | <i>quantum satis</i> |
| E 509  | Kalsiyum klorür  | <i>quantum satis</i> |
| E 511  | Magnezyum klorür   | <i>quantum satis</i> |
| E 513  | Sülfürük asit  | <i>quantum satis</i> |
| E 514  | Sodyum sülfatlar   | <i>quantum satis</i> |
| E 515  | Potasyum sülfatlar   | <i>quantum satis</i> |
| E 516  | Kalsiyum sülfat  | <i>quantum satis</i> |

| E-kodu | Adı                                | Maksimum miktar      |
|--------|------------------------------------|----------------------|
| E 524  | Sodyum hidroksit                   | <i>quantum satis</i> |
| E 525  | Potasyum hidroksit                 | <i>quantum satis</i> |
| E 526  | Kalsiyum hidroksit                 | <i>quantum satis</i> |
| E 527  | Amonyum hidroksit                  | <i>quantum satis</i> |
| E 528  | Magnezyum hidroksit                | <i>quantum satis</i> |
| E 529  | Kalsiyum oksit                     | <i>quantum satis</i> |
| E 530  | Magnezyum oksit                    | <i>quantum satis</i> |
| E 570  | Yağ asitleri                       | <i>quantum satis</i> |
| E 574  | Glukonik asit                      | <i>quantum satis</i> |
| E 575  | Glukono-delta-lakton               | <i>quantum satis</i> |
| E 576  | Sodyum glukonat                    | <i>quantum satis</i> |
| E 577  | Potasyum glukonat                  | <i>quantum satis</i> |
| E 578  | Kalsiyum glukonat                  | <i>quantum satis</i> |
| E 640  | Glisin ve sodyum tuzları           | <i>quantum satis</i> |
| E 920  | L-sistein                          | <i>quantum satis</i> |
| E 938  | Argon                              | <i>quantum satis</i> |
| E 939  | Helyum                             | <i>quantum satis</i> |
| E 941  | Azot                               | <i>quantum satis</i> |
| E 942  | Azot oksit                         | <i>quantum satis</i> |
| E 948  | Oksijen                            | <i>quantum satis</i> |
| E 949  | Hidrojen                           | <i>quantum satis</i> |
| E 1103 | İnvertaz                           | <i>quantum satis</i> |
| E 1200 | Polidekstroz                       | <i>quantum satis</i> |
| E 1404 | Okside edilmiş nişasta             | <i>quantum satis</i> |
| E 1410 | Mononişasta fosfat                 | <i>quantum satis</i> |
| E 1412 | Dinişasta fosfat                   | <i>quantum satis</i> |
| E 1413 | Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat | <i>quantum satis</i> |
| E 1414 | Asetillendirilmiş dinişasta fosfat | <i>quantum satis</i> |
| E 1420 | Asetillendirilmiş nişasta          | <i>quantum satis</i> |
| E 1422 | Asetillendirilmiş dinişasta adipat | <i>quantum satis</i> |

| E-kodu | Adı                                      | Maksimum miktar  |
|--------|--|--|
| E 1440 | Hidroksi propil nişasta                  | <i>quantum satis</i>   |
| E 1442 | Hidroksi propil dinişasta fosfat         | <i>quantum satis</i>   |
| E 1450 | Nişasta sodyum oktenil suksinat          | <i>quantum satis</i>   |
| E 1451 | Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta | <i>quantum satis</i>   |
| E 620  | Glutamik asit                            | 10 g/kg, tek başına veya birlikte, glutamik asit cinsinden   |
| E 621  | Monosodyum glutamat                      |  |
| E 622  | Monopotasyum glutamat                    |  |
| E 623  | Kalsiyum diglutamat                      |  |
| E 624  | Monoamonyum glutamat                     |  |
| E 625  | Magnezyum diglutamat                     |  |
| E 626  | Guanilik asit                            | 500 mg/kg, tek başına veya birlikte, guanilik asit cinsinden |
| E 627  | Disodyum guanilat                        |  |
| E 628  | Dipotasyum guanilat                      |  |
| E 629  | Kalsiyum guanilat                        |  |
| E 630  | İnosinik asit                            |  |
| E 631  | Disodyum inosinat                        |  |
| E 632  | Dipotasyum inosinat                      |  |
| E 633  | Kalsiyum inosinat                        |  |
| E 634  | Kalsiyum 5'-ribonükleotitler             |  |
| E 635  | Disodyum 5'-ribonükleotitler             |  |
| E 420  | Sorbitoller                              | <i>quantum satis</i> (tatlandırma amacıyla)<br>dışında       |
| E 421  | Mannitol                                 |  |
| E 953  | İzomalt                                  |  |
| E 965  | Maltitoller                              |  |
| E 966  | Laktitol                                 |  |
| E 967  | Ksilitol                                 |  |
| E 968  | Eritritol                                |  |

(1) Jelatinli mini-küplerde kullanılamaz.

(2) Yenilmesi sırasında tekrar sulanırlacak olan suyu alımı gidalardan üretiminde kullanılamaz.

(3) Jelatinli şekerlemelerde kullanılamaz.

---

**Grup II: *Quantum satis* prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri**

| E-kodu | Adı   |
|--------|---|
| E 101  | Riboflavinler                                       |
| E 140  | Klorofiller, Klorofilinler                          |
| E 141  | Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri |
| E 150a | Sade karamel  |
| E 150b | Kostik sülfit karamel                               |
| E 150c | Amonyak karamel                                     |
| E 150d | Amonyum sülfit karamel                              |
| E 153  | Bitkisel karbon                                     |
| E 160a | Karotenler  |
| E 160c | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin            |
| E 162  | Pancar kökü kırmızısı, betanin                      |
| E 163  | Antosiyanyinler                                     |
| E 170  | Kalsiyum karbonat                                   |
| E 171  | Titanyum dioksit                                    |
| E 172  | Demir oksitler ve hidroksitler                      |

(2) **Grup III: Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri**

| E-kodu | Adı                                 |
|--------|-------------------------------------|
| E 100  | Kurkumin                            |
| E 102  | Tartrazin                           |
| E 104  | Kinolin Sarısı                      |
| E 110  | Sunset yellow FCF / Orange yellow S |
| E 120  | Koşineal, Karminik asit, Karminler  |
| E 122  | Azorubin, Karmosin                  |
| E 124  | Ponzo 4R, Koşineal red A            |
| E 129  | Allura red AC                       |
| E 131  | Patent Blue V                       |
| E 132  | İndigotin, İndigo karmin            |
| E 133  | Brilliant Blue FCF                  |
| E 142  | Green S                             |
| E 151  | Brilliant black BN, Black BN        |

| E-kodu | Adı                          |
|--------|------------------------------|
| E 155  | Brown HT                     |
| E 160e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30) |
| E 161b | Lutein                       |

(3) **Grup IV: Polioller**

| E-kodu | Adı         |
|--------|-------------|
| E 420  | Sorbitoller |
| E 421  | Mannitol    |
| E 953  | İzomalt     |
| E 965  | Maltitol    |
| E 966  | Laktitol    |
| E 967  | Ksilitol    |
| E 968  | Eritritol   |

(5) **Birlikte kullanılabilen diğer katkı maddeleri**

(a) E 200 – 203: Sorbik asit — sorbatlar (SA)

| E-kodu | Adı             |
|--------|-----------------|
| E 200  | Sorbik asit     |
| E 202  | Potasyum sorbat |
| E 203  | Kalsiyum sorbat |

(b) E 210–213: Benzoik asit — benzoatlar (BA)

| E-kodu | Adı              |
|--------|------------------|
| E 210  | Benzoik asit     |
| E 211  | Sodyum benzoat   |
| E 212  | Potasyum benzoat |
| E 213  | Kalsiyum benzoat |

(c) E 200 – 213: Sorbik asit—sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar (SA+BA)

| E-kodu | Adı             |
|--------|-----------------|
| E 200  | Sorbik asit     |
| E 202  | Potasyum sorbat |
| E 203  | Kalsiyum sorbat |

| E-kodu | Adı              |
|--------|------------------|
| E 210  | Benzoik asit     |
| E 211  | Sodyum benzoat   |
| E 212  | Potasyum benzoat |
| E 213  | Kalsiyum benzoat |

(ç) E 200 – 219: Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar; p-hidroksibenzoatlar (SA+BA+PHB)

| E-kodu | Adı                            |
|--------|--------------------------------|
| E 200  | Sorbik asit                    |
| E 202  | Potasyum sorbat                |
| E 203  | Kalsiyum sorbat                |
| E 210  | Benzoik asit                   |
| E 211  | Sodyum benzoat                 |
| E 212  | Potasyum benzoat               |
| E 213  | Kalsiyum benzoat               |
| E 214  | Etil-p-hidroksibenzoat         |
| E 215  | Sodyum etil p-hidroksibenzoat  |
| E 218  | Metil p-hidroksibenzoat        |
| E 219  | Sodyum metil p-hidroksibenzoat |

(d) E 200 – 203; 214 – 219: Sorbik asit — sorbatlar; p-hidroksibenzoatlar (SA+PHB)

| E-kodu | Adı                            |
|--------|--------------------------------|
| E 200  | Sorbik asit                    |
| E 202  | Potasyum sorbat                |
| E 203  | Kalsiyum sorbat                |
| E 214  | Etil-p-hidroksibenzoat         |
| E 215  | Sodyum etil p-hidroksibenzoat  |
| E 218  | Metil p-hidroksibenzoat        |
| E 219  | Sodyum metil p-hidroksibenzoat |

(e) E 214 – 219: p-hidroksibenzoatlar (PHB)

| E-kodu | Adı                            |
|--------|--------------------------------|
| E 214  | Etil-p-hidroksibenzoat         |
| E 215  | Sodyum etil p-hidroksibenzoat  |
| E 218  | Metil p-hidroksibenzoat        |
| E 219  | Sodyum metil p-hidroksibenzoat |

---

(f) E 220 – 228: Kükürt dioksit — sülfitler

| E-kodu | Adı                      |
|--------|--------------------------|
| E 220  | Kükürt dioksit           |
| E 221  | Sodyum sülfit            |
| E 222  | Sodyum hidrojen sülfit   |
| E 223  | Sodyum metabisülfit      |
| E 224  | Potasyum metabisülfit    |
| E 226  | Kalsiyum sülfit          |
| E 227  | Kalsiyum hidrojen sülfit |
| E 228  | Potasyum hidrojen sülfit |

(g) E 249 – 250: Nitritler

| E-kodu | Adı             |
|--------|-----------------|
| E 249  | Potasyum nitrit |
| E 250  | Sodyum nitrit   |

(g) E 251 – 252: Nitratlar

| E-kodu | Adı             |
|--------|-----------------|
| E 251  | Sodyum nitrat   |
| E 252  | Potasyum nitrat |

(h) E 280 – 283: Propiyonik asit — propiyonatlar

| E-kodu | Adı                 |
|--------|---------------------|
| E 280  | Propiyonik asit     |
| E 281  | Sodyum propiyonat   |
| E 282  | Kalsiyum propiyonat |
| E 283  | Potasyum propiyonat |

(i) E 310 – 320: Gallatlar, TBHQ ve BHA

| E-kodu | Adı                                 |
|--------|-------------------------------------|
| E 310  | Propil gallat                       |
| E 311  | Oktil gallat                        |
| E 312  | Dodesil gallat                      |
| E 319  | Tersinir-bütül hidrokinon (TBHQ)    |
| E 320  | Bütlendirilmiş hidroksianisol (BHA) |

---

(i) E 338 – 341, E 343 ve E 450 — 452: Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar

| E-kodu | Adı                 |
|--------|---------------------|
| E 338  | Fosforik asit       |
| E 339  | Sodyum fosfatlar    |
| E 340  | Potasyum fosfatlar  |
| E 341  | Kalsiyum fosfatlar  |
| E 343  | Magnezyum fosfatlar |
| E 450  | Difosfatlar         |
| E 451  | Trifosfatlar        |
| E 452  | Polifosfatlar       |

(j) E 355 – 357: Adipik asit — adipatlar

| E-kodu | Adı             |
|--------|-----------------|
| E 355  | Adipik asit     |
| E 356  | Sodyum adipat   |
| E 357  | Potasyum adipat |

(k) E 432 – 436: Polisorbatlar

| E-kodu | Adı  |
|--------|--|
| E 432  | Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)   |
| E 433  | Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)    |
| E 434  | Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40) |
| E 435  | Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60)  |
| E 436  | Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)   |

(l) E 473 – 474: Yağ asitlerinin sukroz esterleri, sukroglyceritler

| E-kodu | Adı                              |
|--------|----------------------------------|
| E 473  | Yağ asitlerinin sukroz esterleri |
| E 474  | Sukroglyceritler                 |

(m) E 481 – 482: Stearol-2-laktusatlar

| E-kodu | Adı                         |
|--------|-----------------------------|
| E 481  | Sodyum stearol-2-laktusat   |
| E 482  | Kalsiyum stearol-2-laktusat |

(n) E 491 – 495: Sorbitan esterler

| E-kodu | Adı                   |
|--------|-----------------------|
| E 491  | Sorbitan monostearat  |
| E 492  | Sorbitan tristearat   |
| E 493  | Sorbitan monolaurat   |
| E 494  | Sorbitan monooleat    |
| E 495  | Sorbitan monopalmitat |

(o) E 520 – 523: Alüminyum sülfatlar

| E-kodu | Adı                       |
|--------|---------------------------|
| E 520  | Alüminyum sülfat          |
| E 521  | Alüminyum sodyum sülfat   |
| E 522  | Alüminyum potasyum sülfat |
| E 523  | Alüminyum amonyum sülfat  |

(ö.1.) E 551 – 559: Silikon dioksit – silikatlar (<sup>1</sup>)

| E-kodu | Adı                        |
|--------|----------------------------|
| E 551  | Silikon dioksit            |
| E 552  | Kalsiyum silikat           |
| E 553a | Magnezyum silikat          |
| E 553b | Talk                       |
| E 554  | Sodyum alüminyum silikat   |
| E 555  | Potasyum alüminyum silikat |
| E 556  | Kalsiyum alüminyum silikat |
| E 559  | Alüminyum silikat (Kaolin) |

(ö.2.) E 551 – 553: Silikon dioksit – silikatlar (<sup>2</sup>)

| E-kodu | Adı               |
|--------|-------------------|
| E 551  | Silikon dioksit   |
| E 552  | Kalsiyum silikat  |
| E 553a | Magnezyum silikat |
| E 553b | Talk              |

(p) E 620 – 625: Glutamik asit — glutamatlar

| E-kodu | Adı                 |
|--------|---------------------|
| E 620  | Glutamik asit       |
| E 621  | Monosodyum glutamat |

(1) 31 Ocak 2014' e kadar uygulanabilir.

(2) 1 Şubat 2014' ten itibaren uygulanabilir.

| E-kodu | Adı                   |
|--------|-----------------------|
| E 622  | Monopotasyum glutamat |
| E 623  | Kalsiyum diglutamat   |
| E 624  | Monoamonyum glutamat  |
| E 625  | Magnezyum diglutamat  |

(r) E 626 – 635: Ribonükleotitler

| E-kodu | Adı                          |
|--------|------------------------------|
| E 626  | Guanilik asit                |
| E 627  | Disodyum guanilat            |
| E 628  | Dipotasyum guanilat          |
| E 629  | Kalsiyum guanilat            |
| E 630  | İnosinik asit                |
| E 631  | Disodyum inosinat            |
| E 632  | Dipotasyum inosinat          |
| E 633  | Kalsiyum inosinat            |
| E 634  | Kalsiyum 5'-ribonükleotitler |
| E 635  | Disodyum 5'-ribonükleotitler |

## BÖLÜM D

### GIDA KATEGORİLERİ

| Numara | Adı   |
|--------|---|
| 0.     | <b>Tüm gıda kategorileri</b>  |
| 01.    | <b>Süt ürünlerleri ve analogları</b>  |
| 01.1   | Aromalandırılmamış pastörize ve sterilize (UHT dahil) süt   |
| 01.2   | Aromalandırılmamış fermentte süt ürünleri, fermantasyondan sonra ısıl işlem görmemiş doğal aromalandırılmamış yayık altı dahil (sterilize yayık altı hariç) |
| 01.3   | Fermantasyondan sonra ısıl işlem görmüş, aromalandırılmamış fermentte süt ürünleri  |
| 01.4   | Aromalandırılmış fermentte süt ürünleri, ısıl işlem görmüş ürünler dahil  |
| 01.5   | <i>Türk Gıda Kodeksi Koyulaştırılmış Süt ve Süttozu Tebliği</i> ' nde tanımlanan koyulaştırılmış süt ve süttozu   |
| 01.6   | Krema ve toz krema  |
| 01.6.1 | Aromalandırılmamış pastörize krema (yağı azaltılmış kremalar hariç)   |

| Numara     | Adı  |
|------------|--|
| 01.6.2     | Aromalandırılmamış, fermentasyonu devam eden krema ürünleri ve % 20'den az yağ içeren ikame ürünler  |
| 01.6.3     | Diğer kremalar   |
| 01.7       | Peynir ve peynir ürünleri  |
| 01.7.1     | Olgunlaştırılmamış peynirler (kategori 16 kapsamındaki ürünler hariç)  |
| 01.7.2     | Olgunlaştırılmış peynir  |
| 01.7.3     | Yenilebilir peynir kabuğu  |
| 01.7.4     | Peynir altı suyu peynirleri  |
| 01.7.5     | İşlenmiş peynir  |
| 01.7.6     | Peynir ürünleri (kategori 16 kapsamındaki ürünler hariç)   |
| 01.8       | Süt analogları, içecek beyazlatıcıları dahil   |
| <b>02.</b> | <b>Katı yağlar ve sıvı yağlar ve katı ve sıvı yağ emülsiyonları</b>  |
| 02.1       | Temel olarak susuz katı ve sıvı yağlar (sade yağı hariç)   |
| 02.2       | Ağırlıklı olarak yağ-içinde-su tipi katı ve sıvı yağ emülsiyonları   |
| 02.2.1     | Tereyağı ve konsanitre tereyağı ve sıvı tereyağı ve sade yağ   |
| 02.2.2     | <i>Türk Gıda Kodeksi Sürülebilir Yağlar / Margarin ve Yoğun Yağlar Tebliği</i> ' nde tanımlanan sürülebilir yağlar dahil olmak üzere diğer katı ve sıvı yağ emülsiyonları<br>Sıvı emülsiyonlar |
| 02.3       | <b>Tavalar için püskürtülebilir bitkisel yağ</b>   |
| <b>03.</b> | <b>Yenilebilir buzlar</b>  |
| <b>04.</b> | <b>Meyve ve sebzeler</b>   |
| 04.1       | İşlenmemiş meyve ve sebzeler   |
| 04.1.1     | Bütün haldeki taze meyve ve sebzeler   |
| 04.1.2     | Soyulmuş, kesilmiş ve dilimlenmiş meyve ve sebzeler  |
| 04.1.3     | Dondurulmuş meyve ve sebzeler  |
| 04.2       | İşlenmiş meyve ve sebzeler   |
| 04.2.1     | Kurutulmuş meyve ve sebzeler   |
| 04.2.2     | Sırke, yağ veya salamura içindeki meyve ve sebzeler  |
| 04.2.3     | Teneke veya cam ambalajdaki meyve ve sebzeler  |
| 04.2.4     | Meyve ve sebze preparatları, kategori 5.4 kapsamındaki ürünler hariç   |
| 04.2.4.1   | Meyve ve sebze preparatları (komposto hariç)   |

| Numara     | Adı  |
|------------|--|
| 04.2.4.2   | Komposto, kategori 16 kapsamında yer alan ürünler hariç  |
| 04.2.5     | Reçel, jöle ve marmelatlar ve benzer ürünler   |
| 04.2.5.1   | “ <i>Türk Gıda Kodeksi Reçel, Jöle, Marmelat ve Tatlandırılmış Kestane Püresi Tebliği</i> ” nde tanımlanan ekstra reçel, ekstra geleneksel reçel, geleneksel reçel, geleneksel marmelat ve ekstra jöle |
| 04.2.5.2   | “ <i>Türk Gıda Kodeksi Reçel, Jöle, Marmelat ve Tatlandırılmış Kestane Püresi Tebliği</i> ” nde tanımlanan reçel, jöle, marmelat ve tatlandırılmış kestane püresi                                      |
| 04.2.5.3   | Diğer benzeri sürülebilir meyve ve sebze ürünleri  |
| 04.2.5.4   | Sert kabuklu meyvelerin ezmeleri ve sürülebilir ürünleri   |
| 04.2.6     | İşlenmiş patates ürünleri  |
| <b>05.</b> | <b>Şekerlemeler</b>  |
| 05.1       | “ <i>Türk Gıda Kodeksi Kakao ve Kakao Ürünleri Tebliği</i> ” ile “ <i>Türk Gıda Kodeksi Çikolata ve Çikolata Ürünleri Tebliği</i> ” kapsamında yer alan kakao ve çikolata ürünleri                     |
| 05.2       | Diğer şekerlemeler, nefes tazeleyici minik şekerlemeler dahil  |
| 05.3       | Sakız  |
| 05.4       | Süslemeler, kaplamalar ve dolgular, kategori 4.2.4 kapsamında yer alan meyve bazlı dolgular hariç  |
| <b>06.</b> | <b>Tahıllar ve tahl ürünlerleri</b>  |
| 06.1       | Bütün veya kırık tahl veya tahıl gevreği   |
| 06.2       | Unlar ve diğer öğütülmüş ürünler ve nişastalar   |
| 06.2.1     | Unlar  |
| 06.2.2     | Nişastalar   |
| 06.3       | Kahvaltılık tahıllar   |
| 06.4       | Makarna  |
| 06.4.1     | Taze makarna   |
| 06.4.2     | Kuru makarna   |
| 06.4.3     | Taze ön pişirilme yapılmış makarna   |
| 06.4.4     | Patates Gnocchi (fırınlanmış patates, yumurta, un ve çeşitli soslarla yapılan geleneksel bir İtalyan yemeği)   |
| 06.4.5     | Dolgu makarnanın dolguları (ravioli ve benzeri)  |
| 06.5       | Noodle   |
| 06.6       | Yağ, un ve yumurta karışımı yarı-aklışan hamur (Batters)   |
| 06.7       | Ön pişirme yapılmış veya işlenmiş tahıllar   |
| <b>07.</b> | <b>Fırncılık ürünleri</b>  |
| 07.1       | Ekmek ve ekmek çeşitleri   |
| 07.1.1     | <i>Türk Gıda Kodeksi Ekmek ve Ekmek Çeşitleri Tebliği</i> ’ nde yer alan ekmek, ekşi hamur ekmeği, tam buğday ekmeği, tam buğday unlu ekmek, kepekli ekmek   |
| 07.1.1.1   | Ambalajsız olarak piyasaya arz edilen ürünler  |

| Numara     | Adı  |
|------------|--|
| 07.1.1.2   | Hazır ambalajlı olarak piyasaya arz edilen ürünler   |
| 07.1.2     | Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek  |
| 07.2       | Hafif firincilik ürünleri  |
| <b>08.</b> | <b>Et</b>  |
| 08.1       | İşlenmemiş et  |
| 08.1.1     | <i>Hayvansal Gidalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliği</i> kapsamında tanımlanan işlenmemiş et, hazırlanmış et karışımıları hariç   |
| 08.1.2     | <i>Hayvansal Gidalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliği</i> kapsamında tanımlanan hazırlanmış et karışımıları  |
| 08.2       | İşlenmiş et  |
| 08.2.1     | İsil işlem görmemiş işlenmiş et  |
| 08.2.2     | İsil işlem görmüş işlenmiş et  |
| 08.2.3     | Et için süslemeler, kaplamalar ve kılıflar   |
| 08.2.4     | Nitrit ve nitratlarla ilgili özel hükümler içeren geleneksel kürlenmiş et ürünleri   |
| 08.2.4.1   | Daldırma yöntemi ile kürlenmiş geleneksel ürünler (Nitrit ve/veya nitrat, tuz ve diğer bileşenleri içeren bir kürleme çözeltisine daldırılarak kürlenmiş et ürünler)   |
| 08.2.4.2   | Geleneksel kuru kürlenmiş ürünler (Kuru kürleme işlemi; nitrit ve/veya nitrat, tuz ve diğer bileşenleri içeren kür karışımının et yüzeyine kuru olarak uygulanmasının ardından, stabilizasyon/olgunlaştırma periyodu ile devam eder) |
| 08.2.4.3   | Diğer geleneksel kürlenmiş ürünler (Daldırma ve kuru kürleme işlemlerinin birlikte uygalandığı veya bileşik bir gıda nitrit ve/veya nitrat içerdiginde veya kürleme çözeltisi pişirme öncesi ürününe enjekte edildiğinde)            |
| <b>09.</b> | <b>Balık ve su ürünleri</b>  |
| 09.1       | İşlenmemiş balık ve su ürünleri  |
| 09.1.1     | İşlenmemiş balık   |
| 09.1.2     | İşlenmemiş yumuşakçalar ve kabuklular  |
| 09.2       | İşlenmiş balık ve işlenmiş su ürünleri, yumuşakçalar ve kabuklular dahil   |
| 09.3       | Balık yumurtası  |
| <b>10.</b> | <b>Yumurta ve yumurta ürünleri</b>   |
| 10.1       | İşlenmemiş yumurta   |
| 10.2       | İşlenmiş yumurta ve yumurta ürünleri   |
| <b>11.</b> | <b>Şekerler, şuruplar, bal ve sofralık tatlandırıcılar</b>   |
| 11.1       | “ <i>Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği</i> ” nde tanımlanan şekerler ve şuruplar   |
| 11.2       | Diğer şekerler ve şuruplar   |
| 11.3       | “ <i>Türk Gıda Kodeksi Bal Tebliği</i> ” nde tanımlanan bal  |

| Numara     | Adı  |
|------------|--|
| 11.4       | Sofralık tatlandırıcılar   |
| 11.4.1     | Sıvı formdaki sofralık tatlandırıcılar   |
| 11.4.2     | Toz formdaki sofralık tatlandırıcılar  |
| 11.4.3     | Tablet formundaki sofralık tatlandırıcılar   |
| <b>12.</b> | <b>Tuzlar, baharatlar, çorbalar, soslar, salatalar ve protein ürünler</b>  |
| 12.1       | Tuz ve tuz ikameleri   |
| 12.1.1     | Tuz  |
| 12.1.2     | Tuz ikameleri  |
| 12.2       | Otlar, baharatlar, ot ve baharat karışımıları/çeşniler   |
| 12.2.1     | Otlar ve baharatlar  |
| 12.2.2     | Ot ve baharat karışımıları / çesniler ve lezzet verici soslar  |
| 12.3       | Sirkeler   |
| 12.4       | Hardal   |
| 12.5       | Çorbalar ve et suları  |
| 12.6       | Soslar   |
| 12.7       | Salatalar ve sandviç arasına sürülebilir tuzlu / baharatlı soslar  |
| 12.8       | Maya ve maya ürünleri  |
| 12.9       | Protein ürünleri, kategori 1.8 kapsamında yer alan ürünler hariç   |
| <b>13.</b> | <b><i>Türk Gıda Kodeksi Özel Beslenme Amaçlı Gıdalar Tebliği</i>' nde tanımlanan özel beslenme amaçlı gıdalar</b>  |
| 13.1       | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar   |
| 13.1.1     | <i>Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği</i> ' nde tanımlanan bebek formülleri  |
| 13.1.2     | <i>Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği</i> ' nde tanımlanan devam formülleri  |
| 13.1.3     | <i>Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği</i> ' nde tanımlanan işlenmiş tahıl bazlı ek gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                         |
| 13.1.4     | Küçük çocuklar için diğer gıdalar  |
| 13.2       | Kilo Verme Amaçlı Enerjisi Kısıtlanmış Gıdalar / Günlük diyetin tamamı veya bir öğün yerine geçen kilo kontrolü amaçlı diyet gıdalar (günlük diyetin tamamı ya da bir kısmı) |
| 13.3       | <i>Türk Gıda Kodeksi Gluten İntoleransı Olan Bireylere Uygun Gıdalar Tebliği</i> ' nde tanımlanan gluten intoleranslı bireylere uygun gıdalar                                |
| <b>14.</b> | <b>İçecekler</b>   |
| 14.1       | Alkolsüz içecekler   |
| 14.1.1     | <i>Türk Gıda Kodeksi Meyve Suyu ve Benzeri Ürünler Tebliği</i> ' nde tanımlanan meyve suları,<br>Sebze suları  |

---

|            |  |
|------------|--|
| 14.1.2     | <i>Türk Gıda Kodeksi Meyve Suyu ve Benzeri Ürünler Tebliği</i> ' nde tanımlanan meyve nektarları ve benzeri ürünler,<br>Sebze nektarları ve benzeri ürünler  |
| 14.1.3     | Aromalandırılmış içecekler   |
| 14.1.4     | Kahve, çay, bitkisel ve meyve infüzyonları, hindiba; çay, bitkisel ve meyve infüzyonları ve hindiba ekstraktları; çay, bitki, meyve ve tahilların infüzyon preparatları, bu ürünlerin karışımı ve hazır karışımı |
| 14.1.4.1   | Kahve, kahve ekstraktları  |
| 14.1.4.2   | Digerleri  |
| 14.2       | Alkollü içecekler, alkolsüz ve düşük alkollü benzer ürünler dahil  |
| 14.2.1     | Bira ve malt içecekleri  |
| 14.2.2     | <i>Türk Gıda Kodeksi – Şarap Tebliği</i> ' nde tanımlanan şarap ve diğer ürünler<br>Alkolsüz şarap benzeri ürünler   |
| 14.2.3     | Elma şarabı ve armut şarabı  |
| 14.2.4     | Meyve şarabı ve made wine  |
| 14.2.5     | Bal likörü (Mead)  |
| 14.2.6     | <i>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İckiler Tebliği</i> ' nde tanımlanan distile alkollü içkiler  |
| 14.2.7     | <i>Türk Gıda Kodeksi Aromatize Şarap Bazlı İçki ve Aromatize Şarap Kokteylİ Tebliği</i> ' nde tanımlanan aromatize edilmiş şarap bazlı ürünler   |
| 14.2.7.1   | Aromatize şaraplar   |
| 14.2.7.2   | Aromatize şarap bazlı içkiler  |
| 14.2.7.3   | Aromatize şarap bazlı kokteyller   |
| 14.2.8     | Alkolsüz içecekler ile alkollü içkilerin karışımını içeren diğer alkollü içkiler ve %15' ten az alkol içeren distile alkollü içkiler   |
| <b>15.</b> | <b>Tüketime hazır tuzlu / baharatlı hafif yiyecekler ve atıştırmalıklar</b>  |
| 15.1       | Patates-, tahıl-, un- veya nişasta-bazlı atıştırmalıklar   |
| 15.2       | İşlenmiş sert kabuklu meyveler   |
| <b>16</b>  | <b>Tathlar; kategori 1, 3 and 4 kapsamında yer alan ürünler hariç</b>  |
| <b>17</b>  | <b>Takviye edici gıdalar, bebek ve küçük çocuklar için kullanılan takviye edici gıdalar hariç</b>  |
| 17.1       | Kapsüller ve tabletler ve benzeri ürünleri içeren katı formdaki takviye edici gıdalar, çiğnenebilir formda olanlar hariç   |
| 17.2       | Sıvı formdaki takviye edici gıdalar  |
| 17.3       | Şurup tipi veya çiğnenebilir formdaki takviye edici gıdalar  |
| <b>18.</b> | <b>Kategori 1 – 17 kapsamı dışında kalan işlenmiş gıdalar, bebek ve küçük çocuklar için olan gıdalar hariç</b>   |

BÖLÜM E

**GIDA KATEGORİLERİNDEN İZİN VERİLEN GIDA KATKI MADDELERİ VE KULLANIM KOŞULLARI**

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar  | Sınırlamalar/istismalar  |
|-------------------|--|--|----------------------------------|------------|--|
| 0.                | <b>Tüm gıda kategorilerinde kullanılmasına izin verilen gıda katkı maddeleri</b> |  |                                  |            |  |
|                   | E 290  | Karbon dioksit   | <i>quantum satis</i>             |            |  |
|                   | E 938  | Argon  | <i>quantum satis</i>             |            |  |
|                   | E 939  | Helium   | <i>quantum satis</i>             |            |  |
|                   | E 941  | Azot   | <i>quantum satis</i>             |            |  |
|                   | E 942  | Azot oksit   | <i>quantum satis</i>             |            |  |
|                   | E 948  | Oksijen  | <i>quantum satis</i>             |            |  |
|                   | E 949  | Hidrojen   | <i>quantum satis</i>             |            |  |
|                   | E 338-452  | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | 10000                            | (1)(4)(57) | Sadece kuru toz formdaki gıdalar (i.e. üretim prosesi sırasında kurutulmuş gıdalar, ve bunların karışımıları), (EK II Bölüm A Tablo 1 de listelenen gıdalar hariç)   |
|                   | E 551-559  | Silikon dioksit—silikatlar                             | 10000                            | (1)(57)    | Sadece kuru toz formdaki gıdalar (i.e. üretim prosesi sırasında kurutulmuş gıdalar, ve bunların karışımıları), (EK II Bölüm A Tablo 1 de listelenen gıdalar hariç) Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar      |
|                   | E 551-553  | Silikon dioksit—silikatlar                             | 10000                            | (1)(57)    | Sadece kuru toz formdaki gıdalar (i.e. üretim prosesi sırasında kurutulmuş gıdalar, ve bunların karışımıları), (EK II Bölüm A Tablo 1 de listelenen gıdalar hariç) Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 459  | Beta-sıklodekstrin                                     | <i>quantum satis</i>             |            | Sadece tablet ve kaplanmış tablet formundaki gıdalar (EK II Bölüm A Tablo 1 de listelenen gıdalar hariç)   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 551-559   | Silikon dioksit—silikatlar   | <i>quantum satis</i>             | (1)       | Sadece tablet ve kaplanmış tablet formundaki gıdalar (EK II Bölüm A Tablo 1 de listelenen gıdalar hariç) Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar |
|                   | E 551-553   | Silikon dioksit—silikatlar   | <i>quantum satis</i>             | (1)       | Sadece tablet ve kaplanmış tablet formundaki gıdalar (EK II Bölüm A Tablo 1 de listelenen gıdalar hariç) Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |   |
|                   |   | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |
|                   |   | (57): Bu ekte yer alan 01 den 18 e kadar numaralandırılmış gıda kategorileri ve gıdalar için farklı bir maksimum miktar belirtilmemiş, burada verilen maksimum miktar uygulanır. |                                  |           |   |
| <b>01</b>         | <b>Süt ürünleri ve analogları</b>   |  |                                  |           |   |
| <b>01.1</b>       | <b>Aromalandırılmamış pastörize ve sterilize (UHT dahil) süt</b>  |  |                                  |           |   |
|                   | E 331   | Sodyum sitratlar   | 4000                             |           | sadece UHT keçi sütü  |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar   | 1000                             | (1)(4)    | sadece sterilize ve UHT süt   |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |   |
|                   |   | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |
| <b>01.2</b>       | <b>Aromalandırılmamış fermente süt ürünleri, fermantasyondan sonra ısıl işlem görmemiş doğal aromalandırılmamış yayıkaltı dahil (sterilize yayıkaltı hariç)</b> |  |                                  |           |   |
| <b>01.3</b>       | <b>Fermantasyondan sonra ısıl işlem görmüş aromalandırılmamış fermente süt ürünleri</b>   |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           |   |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar  | 1000                             | (1)(2)    | sadece kesilmiş süt / teleme  |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |   |
|                   |   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Simrlamalar/istisnalar                                    |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
| 01.4              | <b>Aromalandırılmış fermente süt ürünlerini, ıslık işlem görmüş ürünler dahil</b> |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           |   |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar                  |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             | (74)      | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 150                              |           | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar                  |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 150                              | (74)      | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | Grup IV   | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler    |
|                   | E 104   | Kinolin sarısı   | 10                               | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 104   | Kinolin sarısı   | 10                               | (61) (74) | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 110   | Sunset Yellow FCF / Orange Yellow S  | 5                                | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 110   | Sunset Yellow FCF / Orange Yellow S  | 5                                | (61) (74) | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 124   | Ponceau 4R, Koşineal Red A   | 5                                | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 124   | Ponceau 4R, Koşineal Red A   | 5                                | (61) (74) | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 160b  | Anatto, Biksin, Norbiksin  | 10                               |           |   |
|                   | E 160d  | Likopen  | 30                               |           |   |
|                   | E 200-213   | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar                                 | 300                              | (1)(2)    | sadece ıslık işlem görmemiş süt bazlı tatlılar            |
|                   | E 297   | Fumarik asit   | 4000                             |           | sadece meyve aromalı tatlılar                             |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                           | 3000                             | (1)(4)    |   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                 |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 355-357 | Adipik asit—adipatlar                             | 1000                             |           | sadece meyve aromalı tatlılar                          |
|                   | E 363     | Süksinik asit                                     | 6000                             |           |  |
|                   | E 416     | Karaya gum  | 6000                             |           |  |
|                   | E 427     | Cassia gum  | 2500                             |           |  |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar                                     | 1000                             |           |  |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler | 5000                             |           |  |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poligliserol esterleri            | 2000                             |           |  |
|                   | E 477     | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri         | 5000                             |           |  |
|                   | E 481-482 | Stearol-2-laktusatlar                             | 5000                             |           |  |
|                   | E 483     | Stearil tartarat                                  | 5000                             |           |  |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler                                 | 5000                             |           |  |
|                   | E 950     | Asesülfam K                                       | 350                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 951     | Aspartam  | 1000                             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 952     | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları       | 250                              | (51)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 100                              | (52)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 955     | Sukraloz  | 400                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 957     | Taumatin  | 5                                |           | sadece aroma artırıcı olarak                           |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC                                  | 50                               |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 960     | Steviol glikozitler                               | 100                              | (60)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar      | Sınrlamalar/istisnalar                                 |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|----------------|--|
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 350                              | (11)a (49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 961  | Neotam  | 32                               |                | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |                |  |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |                |  |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |                                  |                |  |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartameşdeğeri olarak ifade edilir.  |                                  |                |  |
|                   |        | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |                |  |
|                   |        | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarlarından fazla olamaz.                           |                                  |                |  |
|                   |        | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |                |  |
|                   |        | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |                |  |
|                   |        | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |                                  |                |  |
|                   |        | (74): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 15mg/kg' dır.  |                                  |                |  |

01.5

**Türk Gıda Kodeksi Koyulaştırılmış Süt ve Süottozu Tebliği'nde tanımlanan koyulaştırılmış süt ve süottozu**

|           |   |                      |     |   |
|-----------|---|----------------------|-----|---|
| Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i> |     | aromalandırılmamış ürünler hariç                          |
| E 300     | Askorbik asit   | <i>quantum satis</i> |     |   |
| E 301     | Sodyum askorbat   | <i>quantum satis</i> |     |   |
| E 304     | Askorbik asitin yağ asidi esterleri   | <i>quantum satis</i> |     |   |
| E 310-320 | Gallatlar, TBHQ ve BHA  | 200                  | (1) | sadece otomatik satış makineleri için kullanılan süottozu |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 322     | Lesitinler  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 331     | Sodyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 332     | Potasyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar              | 1000                             | (1)(4)    | sadece kuru madde içeriği %28 den az olan kısmen koyulaştırılmış süt    |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar              | 1500                             | (1)(4)    | sadece kuru madde içeriği %28 den fazla olan kısmen koyulaştırılmış süt |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar              | 2500                             | (1)(4)    | sadece kurutulmuş süt ve kurutulmuş yağsız süt                          |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları   | 200                              | (41)(46)  | sadece otomatik satış makineleri için kullanılan süttozu                |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları   | 30                               | (46)      | sadece dondurma üretimi için kullanılan kurutulmuş süt                  |
|                   | E 407     | Karragenan  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 500(ii) | Sodyum hidrojen karbonat                                      | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 501(ii) | Potasyum hidrojen karbonat                                    | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 509     | Kalsiyum klorür   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir. |                                  |           |   |
|                   |           | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.             |                                  |           |   |
|                   |           | (41): Yağ üzerinden ifade edilir.                             |                                  |           |   |
|                   |           | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden.             |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı                                     | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|--|---|----------------------------------|-----------|------------------------|
| <b>01.6</b>       | <b>Krema ve toz krema</b>  |   |                                  |           |                        |
| <b>01.6.1</b>     | <b>Aromalandırılmamış pastörize krema (yağı azaltılmış kremalar hariç)</b>                                   |   |                                  |           |                        |
| 01.6.1            | E 401  | Sodyum aljinat                          | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 402  | Potasyum aljinat                        | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 407  | Karragenan                              | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 466  | Karboksi metil selüloz                  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
| <b>01.6.2</b>     | <b>Aromalandırılmamış, fermentasyonu devam eden krema ürünlerini ve % 20'den az yağ içeren ikame ürünler</b> |   |                                  |           |                        |
| 01.6.2            | E 406  | Agar                                    | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 407  | Karragenan                              | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 410  | Locust bean gum                         | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 412  | Guar gam                                | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 415  | Ksantan gam                             | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 440  | Pektinler                               | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 460  | Selüloz                                 | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 466  | Karboksi metil selüloz                  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 471  | Yağ asitlerinin mono-ve digliseritleri  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 1404   | Okside edilmiş nişasta                  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu                | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                     |
|-------------------|-----------------------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 1410                | Mononişasta fosfat   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 1412                | Dinişasta fosfat   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 1413                | Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 1414                | Asetillendirilmiş dinişasta fosfat   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 1420                | Asetillendirilmiş nişasta  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 1422                | Asetillendirilmiş dinişasta adipat   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 1440                | Hidroksi propil nişasta  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 1442                | Hidroksi propil dinişasta fosfat   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 1450                | Nişasta sodyum oktenil suksinat  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 1451                | Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
| <b>01.6.3</b>     | <b>Diğer kremalar</b> |  |                                  |           |  |
|                   | Grup I                | Katkı maddeleri  |                                  |           |  |
|                   | Grup II               | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece aromalı kremalar                                    |
|                   | Grup III              | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 150                              |           | sadece aromalı kremalar                                    |
|                   | E 234                 | Nisin  | 10                               |           | sadece <i>clotted cream</i>                                |
|                   | E 338-452             | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar                                 | 5000                             | (1)(4)    | sadece sterilize, pastörize, UHT krema ve çırılılmış krema |
|                   | E 473-474             | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukroglyceriterler                              | 5000                             | (1)       | sadece sterilize krema ve yağı azaltılmış sterilize krema  |
|                   |                       | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.                    |                                  |           |  |
|                   |                       | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.                                |                                  |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|--|
| 01.7              | <b>Peynir ve peynir ürünleri</b>  |  |                                  |           |  |
| 01.7.1            | <b>Olgunlaştırılmamış peynirler (kategori 16 kapsamındaki ürünler hariç)</b>                                    |  |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           | <i>mozzarella</i> ve aromalandırılmamış fermentasyonu devam eden olgunlaştırılmamış peynir hariç |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece aromalandırılmış olgunlaştırılmamış peynirler   |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 150                              |           | sadece aromalandırılmış olgunlaştırılmamış peynirler   |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar  | 1000                             | (1)(2)    |  |
|                   | E 234   | Nisin  | 10                               |           | sadece <i>mascarpone</i>   |
|                   | E 260   | Asetik asit  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>mozzarella</i>   |
|                   | E 270   | Laktik asit  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>mozzarella</i>   |
|                   | E 330   | Sitrik asit  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>mozzarella</i>   |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar                                 | 2000                             | (1)(4)    | <i>mozzarella</i> ve taze kaşar hariç  |
|                   | E 460(ii)   | Toz selüloz  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece rendelenmiş ve dilimlenmiş <i>mozzarella</i>  |
|                   | E 575   | Glukono-delta-lakton   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>mozzarella</i>   |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |  |                                  |           |  |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir |  |                                  |           |  |
|                   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |  |                                  |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu                         | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|-----------|--|
| <b>01.7.2</b>     | <b>Olgunlaştırılmış peynir</b> |   |                                  |           |  |
|                   | E 1105                         | Lisozim   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 120                          | Koşineal, karminik asit, karminler                | 125                              |           | sadece red marbled cheese  |
|                   | E 140                          | Klorofiller, Klorofilinler                        | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>sage Derby cheese</i>  |
|                   | E 141                          | Klorofillerin bakır kompleksleri ve klorofilinler | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>sage Derby cheese</i>  |
|                   | E 153                          | Bitkisel karbon                                   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>morbier cheese</i>   |
|                   | E 160a                         | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece olgunlaştırılmış sarı – kırık beyaz renkte peynir   |
|                   | E 160b                         | Anatto, Biksin, Norbiksin                         | 15                               |           | sadece olgunlaştırılmış sarı – kırık beyaz renkte peynir   |
|                   | E 160b                         | Anatto, Biksin, Norbiksin                         | 50                               |           | sadece <i>red Leicester cheese</i>   |
|                   | E 160b                         | Anatto, Biksin, Norbiksin                         | 35                               |           | sadece <i>Mimolette cheese</i>   |
|                   | E 160c                         | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin          | <i>quantum satis</i>             |           | sadece olgunlaştırılmış sarı - kırık beyaz renkte peynir   |
|                   | E 163                          | Antosiyinanler                                    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece red marbled cheese  |
|                   | E 170                          | Kalsiyum karbonat                                 | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 200-203                      | Sorbik asit—sorbatlar                             | 1000                             | (1)(2)    | sadece hazır ambalajlı kesilmiş ve dilimlenmiş peynir; katmanlı peynir ve farklı gıdalar ilave edilmiş peynirler |
|                   | E 200-203                      | Sorbik asit—sorbatlar                             | <i>quantum satis</i>             |           | sadece olgunlaştırılmış peynirlerin yüzey uygulamaları   |
|                   | E 234                          | Nisin   | 12,5                             | (29)      |  |
|                   | E 235                          | Natamisin   | 1                                | (8)       | sadece sert, yarı-sert ve yarı-yumuşak peynirlerin yüzey uygulamaları  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg)               | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|--|-----------|--|
|                   | E 239     | Hekzametilen tetramin   | 25mg/kg kalıntı miktarı, formaldehit cinsinden |           | sadece Provolone cheese  |
|                   | E 251-252 | Nitratlar   | 150  | (30)      | sadece sert,yarı-sert ve yarı-yumuşak peynirler  |
|                   | E 280-283 | Propiyonik asit—propiyonatlar   | <i>quantum satis</i>                           |           | sadece yüzey uygulamalarında   |
|                   | E 460     | Toz selüloz   | <i>quantum satis</i>                           |           | sadece dilimlenmiş ve rendelenmiş olgunlaştırılmış peynir  |
|                   | E 500(ii) | Sodyum hidrojen karbonat  | <i>quantum satis</i>                           |           | sadece ekşitilmiş süttün yapılmış peynir   |
|                   | E 504     | Magnezyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>                           |           |  |
|                   | E 509     | Kalsiyum klorür   | <i>quantum satis</i>                           |           |  |
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar  | 10000  | (1)       | sadece dilimlenmiş veya rendelenmiş sert ve yarı sert peynirler<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar      |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar  | 10000  | (1)       | sadece dilimlenmiş veya rendelenmiş sert ve yarı sert peynirler<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 575     | Glukono-delta-lakton  | <i>quantum satis</i>                           |           |  |
|                   |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |  |           |  |
|                   |           | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.      |  |           |  |
|                   |           | (8): 1 mg/dm <sup>2</sup> 'lik yüzeyde (5 mm'lik derinlikte bulunmayacak)   |  |           |  |
|                   |           | (29): Bu madde bazı peynir çeşitlerinde fermentasyon işlemi sonucunda doğal olarak bulunabilir.                       |  |           |  |
|                   |           | (30): Peynire işlenecek sütte veya peynir altı suyunun uzaklaştırılmasının ardından yerine eşit miktarda eklenen suda |  |           |  |

01.7.3

#### Yenilebilir peynir kabuğu

|          |  |                      |      |   |
|----------|--|----------------------|------|---|
| Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i> |      |   |
| Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i> |      | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
| Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i> | (67) | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
| E 160d   | Likopen  | 30                   |      |   |

| Kategori numarası   | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|---|---|---|----------------------------------|-----------|--|
|   | E 180   | Litolrubin BK   | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar   |
|   | E 180   | Litolrubin BK   | <i>quantum satis</i>             | (67)      | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren  |
|   | E 160b  | Anatto, Biksin, Norbiksin   | 20                               |           |  |
| (67): E 120 koşineal, karminik asit, karminler ve E 180 litolrubin BK adlı renklendiricilerden hazırlanan alüminyum lakklarından gelen alüminyum için maksimum miktar 10mg/kg' dir. |   |   |                                  |           |  |
| <b>01.7.4</b>   | <b>Peynir altı suyu peynirleri</b>  |   |                                  |           |  |
|   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar   | 1000                             | (1)(2)    | sadece hazır ambalajlı, dilimlenmiş; katmanlı peynir ve peynir ve peynir ilave edilmiş gıdalar |
|   | E 251-252   | Nitratlar   | 150                              | (30)      | sadece sert, yarı sert ve yarı yumuşak peynirlerin peynir süttü                                |
|   | E 260   | Asetik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|   | E 270   | Laktik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|   | E 330   | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|   | E 460(ii)   | Toz selüloz   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece rendelenmiş ve dilimlenmiş peynir   |
|   | E 575   | Glukono-delta-lakton  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |   |                                  |           |  |
|   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.      |   |                                  |           |  |
|   | (30): Peynire işlenecek sütte veya peynir altı suyunun uzaklaştırılmasının ardından eşit miktarda yerine eklenen suda |   |                                  |           |  |
| <b>01.7.5</b>   | <b>İşlenmiş peynir</b>  |   |                                  |           |  |
|   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i>             |           | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 100     | Kurkumin  | 100                              | (33)      | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |
|                   | E 102     | Tartrazin   | 100                              | (33)      | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |
|                   | E 104     | Kinolin Sarısı  | 100                              | (33)      | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |
|                   | E 110     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S                             | 100                              | (33)      | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |
|                   | E 120     | Koşineal, Karminik asit, Karminler                            | 100                              | (33)      | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|                   | E 120     | Koşineal, Karminik asit, Karminler                            | 100                              | (33)(66)  | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
|                   | E 122     | Azorubin, Karmosin  | 100                              | (33)      | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A                                      | 100                              | (33)      | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |
|                   | E 160e    | Beta-apo-8'-karotenal (C 30)                                  | 100                              | (33)      | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |
|                   | E 161b    | Lutein  | 100                              | (33)      | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |
|                   | E 160d    | Likopen   | 5                                |           | sadece aromalandırılmış işlenmiş peynir  |
|                   | E 160a    | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 160c    | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin                      | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 160b    | Anatto, Biksin, Norbiksin                                     | 15                               |           |  |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar   | 2000                             | (1)(2)    |  |
|                   | E 234     | Nisin   | 12,5                             | (29)      |  |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar              | 20000                            | (1)(4)    |  |
|                   | E 427     | Cassia gum / Sinameki gam                                     | 2500                             |           |  |
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar                                    | 10000                            | (1)       | Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar   |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar                                    | 10000                            | (1)       | Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren  |
|                   |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir. |                                  |           |  |

| Kategori numarası   | E-kodu                                   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|---|--|--|----------------------------------|-----------|---|
|   |  | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.<br><br>(4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.<br><br>(29): Bu madde bazı peynir çeşitlerinde fermentasyon işlemi sonucunda doğal olarak bulunabilir.<br><br>(33): E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 160e ve E 161b kodlu renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar.<br><br>(66): E 120 koşineal, karminik asit, karminler adlı renklendiriciden hazırlanan alüminyum lakklarından gelen alüminyum için maksimum miktar 1,5 mg/kg'dır. |                                  |           |   |
| <b>01.7.6 Peynir ürünleri (kategori 16 kapsamındaki ürünler hariç)</b>                    |  |  |                                  |           |   |
| Grup I Katkı maddeleri  |  |  |                                  |           |   |
| Grup II Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri     |  |  |                                  |           |   |
| Grup III Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri |  |  |                                  |           |   |
| E 1105  | Lisozim                                  | <i>quantum satis</i>   |                                  |           | sadece olgunlaştırılmış ürünler   |
| E 120   | Koşineal, Karminik asit, Karminler       | 125  |                                  |           | sadece red marbled ürünler  |
| E 160a  | Karotenler                               | <i>quantum satis</i>   |                                  |           | sadece olgunlaştırılmış turuncu, sarı ve kırık-beyaz ürünler  |
| E 160b  | Anatto, Biksin, Norbiksin                | 15   |                                  |           | sadece olgunlaştırılmış turuncu, sarı ve kırık-beyaz ürünler  |
| E 160c  | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin | <i>quantum satis</i>   |                                  |           | sadece olgunlaştırılmış turuncu, sarı ve kırık-beyaz ürünler  |
| E 163   | Antosianinler                            | <i>quantum satis</i>   |                                  |           | sadece red marbled ürünler  |
| E 170   | Kalsiyum karbonat                        | <i>quantum satis</i>   |                                  |           | sadece olgunlaştırılmış ürünler   |
| E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar                    | 1000   | (1)(2)                           |           | sadece olgunlaştırılmamış ürünler; hazır ambalajlı, dilimlenmiş olgunlaştırılmış ürünler; katmanlı olgunlaştırılmış ürünler ve çeşitli gıda bileşenleri eklenmiş olgunlaştırılmış ürünler |
| E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar                    | <i>quantum satis</i>   |                                  |           | sadece olgunlaştırılmış ürünlerin yüzey uygulamaları  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg)                               | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|--|-----------|--|
|                   | E 234     | Nisin   | 12,5   | (29)      | sadece olgunlaştırılmış ve işlenmiş ürünler  |
|                   | E 235     | Natamisin   | 1mg/dm <sup>2</sup> yüzeyde (5 mm'lik derinlikte bulunmayacak) |           | sadece sert, yarı-sert ve yarı-yumuşak ürünlerin yüzey uygulamaları  |
|                   | E 251-252 | Nitratlar   | 150  | (30)      | sadece sert, yarı-sert ve yarı-yumuşak olgunlaştırılmış ürünler  |
|                   | E 280-283 | Propiyonik asit—propiyonatlar   | <i>quantum satis</i>   |           | sadece olgunlaştırılmış ürünlerin yüzey uygulamaları   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar  | 2000   | (1)(4)    | sadece olgunlaştırılmamış ürünler  |
|                   | E 460     | Toz selüloz   | <i>quantum satis</i>   |           | sadece rendelenmiş ve dilimlenmiş olgunlaştırılmış ürünler ve olgunlaştırılmamış ürünler                   |
|                   | E 504     | Magnezyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>   |           | sadece olgunlaştırılmış ürünler  |
|                   | E 509     | Kalsiyum klorür   | <i>quantum satis</i>   |           | sadece olgunlaştırılmış ürünler  |
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar  | 10000  | (1)       | sadece rendelenmiş ve dilimlenmiş sert ve yarı-sert ürünler<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' kadar        |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar  | 10000  | (1)       | sadece rendelenmiş ve dilimlenmiş sert ve yarı-sert ürünler<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 575     | Glukono-delta-lakton  | <i>quantum satis</i>   |           | sadece olgunlaştırılmış ürünler  |
|                   |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |  |           |  |
|                   |           | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.      |  |           |  |
|                   |           | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |  |           |  |
|                   |           | (29): Bu madde bazı peynir çeşitlerinde fermentasyon işlemi sonucunda doğal olarak bulunabilir.                       |  |           |  |
|                   |           | (30): Peynire işlenecek sütte veya peynir altı suyunun uzaklaştırılmasının ardından yerine eşit miktarda eklenen suda |  |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|---|
| <b>01.8</b>       | <b>Süt analogları, içecek beyazlatıcıları dahil</b> |   |                                  |           |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           |   |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanılabilen renklendiriciler | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar   | <i>quantum satis</i>             | (1)(2)    | sadece peynir analogları (sadece yüzey uygulamalarında)                 |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar   | 2000                             | (1)(2)    | sadece protein bazlı peynir analogları                                  |
|                   | E 251-252   | Nitratlar   | 150                              | (30)      | sadece süt bazlı peynir analogları                                      |
|                   | E 280-283   | Propiyonik asit—propiyonatlar                                 | <i>quantum satis</i>             |           | sadece peynir analogları (sadece yüzey uygulamalarında)                 |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar        | 5000                             | (1)(4)    | sadeç çırplılmış krema analogları                                       |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar        | 20000                            | (1)(4)    | sadece işlenmiş peynir analogları                                       |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar        | 30000                            | (1)(4)    | sadece içecek beyazlatıcıları   |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar        | 50000                            | (1)(4)    | sadece otomatik satış makineleri için kullanılan içecek beyazlatıcıları |
|                   | E 432-436   | Polisorbatlar   | 5000                             | (1)       | sadece süt ve krema analogları  |
|                   | E 473-474   | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler             | 5000                             | (1)       | sadece krema analogları   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 473-474   | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliceritler | 20000                            | (1)       | sadece içecek beyazlatıcıları  |
|                   | E 475   | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri            | 5000                             |           | sadece süt ve krema analogları   |
|                   | E 475   | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri            | 500                              |           | sadece içecek beyazlatıcıları  |
|                   | E 477   | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri         | 1000                             |           | sadece içecek beyazlatıcıları  |
|                   | E 477   | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri         | 5000                             |           | sadece süt ve krema analogları   |
|                   | E 481-482   | Stearol-2-laktatlar                               | 3000                             | (1)       | sadece içecek beyazlatıcıları  |
|                   | E 491-495   | Sorbitan esterler                                 | 5000                             | (1)       | sadece süt ve krema analogları; içecek beyazlatıcıları   |
|                   | E 551-559   | Silikon dioksit—silikatlar                        | 10000                            | (1)       | sadece dilimlenmiş ve rendelenmiş peynir analogları ve işlenmiş peynir analogları; içecek beyazlatıcıları<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' kadar        |
|                   | E 551-553   | Silikon dioksit—silikatlar                        | 10000                            | (1)       | sadece dilimlenmiş ve rendelenmiş peynir analogları ve işlenmiş peynir analogları; içecek beyazlatıcıları<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |   |                                  |           |  |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir       |   |                                  |           |  |
|                   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |   |                                  |           |  |
|                   | (30): Peynire işlenecek sütte veya peynir altı suyunun uzaklaştırılmasının ardından yerine eşit miktarda eklenen suda |   |                                  |           |  |
| 02                | <b>Katı yağlar ve sıvı yağlar ve katı ve sıvı yağ emülsyonları</b>  |   |                                  |           |  |
| 02.1              | <b>Temel olarak susuz katı ve sıvı yağlar (sade yağ hariç)</b>  |   |                                  |           |  |
|                   | E 100   | Kurkumin  | quantum satis                    |           | sadece katı yağlar   |
|                   | E 160a  | Karotenler  | quantum satis                    |           | sadece katı yağlar   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 160b    | Anatto, Biksin, Norbiksin                        | 10                               |           | sadece katı yağlar   |
|                   | E 270     | Laktik asit                                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece pişirme ve/veya kızartma amaçlı veya sos/gravy (genellikle et suları ile hazırlanan sos) hazırlamak amacıyla  |
|                   | E 300     | Askorbik asit                                    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece pişirme ve/veya kızartma amaçlı veya sos/gravy (genellikle et suları ile hazırlanan sos) hazırlamak amacıyla  |
|                   | E 304     | Askorbik asidin yağ asidi esterleri              | <i>quantum satis</i>             |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 306     | Tokoferolce zengin ekstrakt                      | <i>quantum satis</i>             |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 307     | Alfa-tokoferol                                   | <i>quantum satis</i>             |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 307     | Alfa-tokoferol                                   | 200                              |           | sadece rafine zeytinyağları, prina yağı dahil  |
|                   | E 308     | Gammatocopherol                                  | <i>quantum satis</i>             |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 309     | Delta-tokoferol                                  | <i>quantum satis</i>             |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 310-320 | Gallatlar, TBHQ ve BHA, tek başına veya birlikte | 200                              | (1)(41)   | sadece ısıl işlem görmüş gıdaların endüstriyel üretiminde kullanılan katı ve sıvı yağlar; katı ve sıvı kızartmalık yağlar (prina yağı hariç) ve domuz yağı, balık yağı, sığır, kanatlı ve koyun yağı           |
|                   | E 321     | Bütillendirilmiş hidroksitoluen (BHT)            | 100                              | (41)      | sadece ısıl işlem görmüş gıdaların endüstriyel üretiminde kullanılan katı ve sıvı yağlar; katı ve sıvı kızartmalık yağlar (prina yağı hariç) ve domuz yağı, balık yağı, sığır, kanatlı hayvanlar ve koyun yağı |
|                   | E 322     | Lesitinler                                       | 30000                            |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 330     | Sitrik asit                                      | <i>quantum satis</i>             |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 331     | Sodyum sitratlar                                 | <i>quantum satis</i>             |           | zeytinyağı hariç   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 332   | Potasium sitratlar   | <i>quantum satis</i>             |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 333   | Kalsiyum sitratlar   | <i>quantum satis</i>             |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 392   | Biberiye ekstraktları  | 30                               | (41)(46)  | sadece ıslık işlem görmemiş gıda ürünlerinde kullanılan, bitkisel yağlar (zeytinyağı hariç) ve toplam yağ asitlerinin %15inden (% w/w) daha fazla çoklu doymamış yağ asiti içeren katı yağlar  |
|                   | E 392   | Biberiye ekstraktları  | 50                               | (41)(46)  | sadece balık yağı ve deniz yosunu yağı; domuz yağı, sığır, kanatlı hayvanlar, koyun ve domuz yağı; ıslık işlem görmüş gıdaların endüstriyel üretiminde kullanılan katı ve sıvı yağlar; katı ve sıvı kızartmalık yağlar, zeytinyağı ve prina yağı hariç |
|                   | E 471   | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri                          | 10000                            |           | zeytinyağı hariç   |
|                   | E 472c  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | <i>quantum satis</i>             |           | sadece pişirme ve/veya kızartma amaçlı veya sos/gravy (genellikle et suları ile hazırlanan sos) hazırlamak amacıyla  |
|                   | E 900   | Dimetil polisioksan  | 10                               |           | sadece kızartma amaçlı katı ve sıvı yağlar   |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.           |  |                                  |           |  |
|                   | (41): Yağ üzerinden ifade edilir.                                       |  |                                  |           |  |
|                   | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden                        |  |                                  |           |  |
| <b>02.2</b>       | <b>Ağırıklı olarak yağ-içinde-su tipi katı ve sıvı yağ emülsyonları</b> |  |                                  |           |  |
| <b>02.2.1</b>     | <b>Tereyağı, konsanitre tereyağı, sıvı tereyağı ve sade yağ</b>         |  |                                  |           |  |
|                   | E 160a  | Karotenler   | <i>quantum satis</i>             |           | koyun ve keçi sütünden elde edilen tereyağı hariç  |
|                   | E 500   | Sodyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ekşitilmiş kremadan üretilmiş tereyağı  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                | 2000                             | (1)(4)    | sadece ekşitilmiş kremadan üretilmiş tereyağı<br><br>(1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.<br><br>(4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir |
| 02.2.2            | <b>Türk Gıda Kodeksi Sürülebilir Yağlar/Margarin ve Yoğun Yağlar Tebliği'nde tanımlanan sürülebilir yağlar dahil olmak üzere diğer katı ve sıvı yağı emülsiyonları, Sıvı emülsiyonlar</b> |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|                   | E 100   | Kurkumin  | <i>quantum satis</i>             |           | yağı azaltılmış tereyağı hariç   |
|                   | E 160a  | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 160b  | Anatto, Biksin, Norbiksin   | 10                               |           | yağı azaltılmış tereyağı hariç   |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar   | 1000                             | (1)(2)    | sadece %60 veya daha fazla yağı içeren katı yağı emülsiyonları (tereyağı hariç)  |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar   | 2000                             | (1)(2)    | sadece %60 tan az yağı içeren katı yağı emülsiyonları  |
|                   | E 310-320   | Gallatlar, TBHQ ve BHA, tek başına veya birlikte                      | 200                              | (1)(2)    | sadece kızartmalık katı yağı   |
|                   | E 321   | Bütillendirilmiş hidroksitoluen (BHT)                                 | 100                              |           | sadece kızartmalık katı yağı   |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                | 5000                             | (1)(4)    | sadece sürülebilir katı yağlar   |
|                   | E 385   | Kalsiyum disodyum etilen diamin tetra-asetat (Kalsiyum disodyum EDTA) | 100                              |           | sadece %41 veya daha az yağı içeriğine sahip, sürülebilir yağlar   |

| Kategori numarası  | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|--|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|  | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat  | 3000                             |           |   |
|  | E 432-436 | Polisorbatlar   | 10000                            | (1)       | sadece firincilik için katı yağ emülsyonları  |
|  | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliceritler   | 10000                            | (1)       | sadece firincilik için katı yağ emülsyonları  |
|  | E 475     | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri  | 5000                             |           |   |
|  | E 476     | Poliglycerol polirisinoleat   | 4000                             |           | sadece %41 veya daha az yağ içeriğine sahip, sürülebilir yağılar ve %10 dan daha az yağ içeren benzer sürülebilir ürünler |
|  | E 477     | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri   | 10000                            |           | sadece firincilik amaçlı katı yağ emülsyonları  |
|  | E 479b    | Yağ asitlerinin mono- ve digliseridleri ile reaksiyona girmiş, ısıl işleme okside edilmiş soya fasulyesi yağı | 5000                             |           | sadece kızartma amaçlı katı yağ emülsyonları  |
|  | E 481-482 | Stearol-2-laktusatlar   | 10000                            | (1)       |   |
|  | E 491-495 | Sorbitan esterler   | 10000                            | (1)       |   |
|  | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar  | 30000                            | (1)       | sadece teneke gibi kaplarda kullanılan yağlama ürünleri<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar                         |
|  | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar  | 30000                            | (1)       | sadece teneke gibi kaplarda kullanılan yağlama ürünleri<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren                    |
|  | E 900     | Dimetil polisilosan   | 10                               |           | sadece kızartmalık katı ve sıvı yağılar   |
|  | E 959     | Neohesperidin DC  | 5                                |           | sadece aroma artırıcı olarak, sadece katı yağılar   |
| (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |           |   |                                  |           |   |
| (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |           |   |                                  |           |   |
| (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.  |           |   |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|--|
| <b>02.3</b>       | <b>Tavalar için püskürtülebilir bitkisel yağı</b>             |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri- ve polifosfatlar                             | 30000                            | (1)(4)    | sadece fırın kapları için püskürtülebilir su bazlı yağı emülsiyonları  |
|                   | E 392   | Biberiye ekstraktları   | 50                               | (41)(46)  | sadece ıslı işlem görmüş gıdaların endüstriyel üretiminde kullanılan katı ve sıvı yağlar   |
|                   | E 551-559   | Silikon dioksit—silikatlar  | 30000                            | (1)       | sadece teneke gibi kaplarda kullanılan yağlama ürünleri Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar   |
|                   | E 551-553   | Silikon dioksit—silikatlar  | 30000                            | (1)       | sadece teneke gibi kaplarda kullanılan yağlama ürünleri Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren                                    |
|                   | E 943a  | Bütan   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tavalar için püskürtülebilir bitkisel yağı (sadece endüstriyel kullanımlar için) ve püskürtülebilir su bazlı yağı emülsiyonları |
|                   | E 943b  | İzobütan  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tavalar için püskürtülebilir bitkisel yağı (sadece endüstriyel kullanımlar için) ve püskürtülebilir su bazlı yağı emülsiyonları |
|                   | E 944   | Propan  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tavalar için püskürtülebilir bitkisel yağı (sadece endüstriyel kullanımlar için) ve püskürtülebilir su bazlı yağı emülsiyonları |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir. |   |                                  |           |  |
|                   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.             |   |                                  |           |  |
|                   | (41): Yağ üzerinden ifade edilir.                             |   |                                  |           |  |
|                   | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden              |   |                                  |           |  |
| <b>03.</b>        | <b>Yenilebilir buzlar ve Dondurma</b>                         |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                 |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             | (75)      | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren          |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 150                              | (25)      |  |
|                   | Grup IV   | Polioler   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 160b    | Anatto, Biksin, Norbiksin  | 20                               |           |  |
|                   | E 160d    | Likopen  | 40                               |           |  |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar                                 | 1000                             | (1)(4)    |  |
|                   | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat   | 3000                             |           | sadece su bazlı yenilebilir buzlar                     |
|                   | E 427     | Cassia gum / Sinameki gam  | 2500                             |           |  |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar  | 1000                             | (1)       |  |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliceritler                                | 5000                             | (1)       |  |
|                   | E 477     | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri  | 3000                             |           |  |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler  | 500                              | (1)       |  |
|                   | E 901     | Balmumu, beyaz ve sarı   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece dondurma içeren hazır ambalajlı külah/gofret    |
|                   | E 950     | Asesülfam K  | 800                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 951     | Aspartam   | 800                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları                                 | 100                              | (52)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar                                 |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 955  | Sukraloz  | 320                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 957  | Taumatin  | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler   | 200                              | (60)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 961  | Neotam  | 26                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 800                              | (11)b(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
| E 964             |        | Poliglisitol şurup  | 200000                           |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |  |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (25): E 110, E 122, E 124 ve E 155 kodlu renklendiricilerin hiçbirinin miktarı 50 mg/kg veya 50 mg/l yi geçemez.  |                                  |               |  |
|                   |        | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |               |  |
|                   |        | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |                                  |               |  |

| Kategori numarası | E-kodu                                      | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   |   | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.<br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.<br>(75): Alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 30 mg/kg dir. |                                  |           |   |
| 04                | <b>Meyve ve sebzeler</b>                    |  |                                  |           |   |
| 04.1              | <b>İşlenmemiş meyve ve sebzeler</b>         |  |                                  |           |   |
| 04.1.1            | <b>Bütün haldeki taze meyve ve sebzeler</b> |  |                                  |           |   |
|                   | E 200-203                                   | Sorbik asit—sorbatlar  | 20                               |           | sadece soyulmamış taze turunçgil meyvesinin yüzey uygulamaları  |
|                   | E 220-228                                   | Kükürt dioksit—sülfitler   | 10                               | (3)       | sadece sofralık üzüm, taze içi (yenilebilir kısmında ölçülen) ve yabanmersini ( <i>Vacciniumcorymbosum</i> )  |
|                   | E 220-228                                   | Kükürt dioksit—sülfitler   | 100                              | (3)       | sadece vakum paketlenmiş tatlı misir  |
|                   | E 445                                       | Ağaç reçinesinin gliserol esterleri  | 50                               |           | sadece turunçgil meyvesinin yüzey uygulamaları  |
|                   | E 473-474                                   | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukroglisiterler  | <i>quantum satis</i>             | (1)       | sadece taze meyveler, yüzey uygulamaları  |
|                   | E 901                                       | Balmumu, beyaz ve sarı   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece turunçgil meyvesi, kavun, karpuz, elma, armut, şeftali, ananas, muz, mango, avokado, narın yüzey uygulamaları ve sert kabuklu meyvelerde parlaklıcı olarak |
|                   | E 902                                       | Kandelila mumu   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece turunçgil meyvesi, kavun, karpuz, elma, armut, şeftali ve ananasın yüzey uygulamaları ve sert kabuklu meyvelerde parlaklıcı olarak                         |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı                         | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 903   | Karnauba mumu               | 200                              |           | sadece turunçgil meyvesi, kavun, karpuz, elma, armut, şeftali, ananas, nar, mango, avokado ve papayanın yüzey uygulamaları ve sert kabuklu meyvelerde parlatıcı olarak |
|                   | E 904   | Şellak                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece turunçgil meyvesi, kavun, elma, armut, şeftali, ananas, nar, mango, avokado ve papayanın yüzey uygulamaları ve sert kabuklu meyvelerde parlatıcı olarak         |
|                   | E 905   | Mikrokristalin mum          | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kavun, karpuz, papaya, mango, avokado ve ananasın yüzey uygulamaları  |
|                   | E 912   | Montan asit esterleri       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece turunçgil meyvesi, kavun, papaya, mango, avokado ve ananasın yüzey uygulamaları   |
|                   | E 914   | Oksitlenmiş polietilen mumu | <i>quantum satis</i>             |           | sadece turunçgil meyvesi, kavun, papaya, mango, avokado ve ananasın yüzey uygulamaları   |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                             |                                  |           |  |
|                   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                             |                                  |           |  |
| <b>04.1.2</b>     | <b>Soyulmuş, kesilmiş ve dilimlenmiş meyve ve sebzeler</b>  |                             |                                  |           |  |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler    | 50                               | (3)       | sadece soyulmuş patates  |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler    | 300                              | (3)       | sadece soğan, sarımsak ve arpaciğir soğanı pulpu   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler    | 800                              | (3)       | sadece bayır turpu pulpu   |
|                   | E 296   | Malik asit                  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı işlenmemiş ve soyulmuş patates  |
|                   | E 300   | Askorbik asit               | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı tüketime hazır soğutulmuş işlenmemiş meyve ve sebzeler ve hazır ambalajlı işlenmemiş ve soyulmuş patates  |

| Kategori numarası | E-kodu                               | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 301                                | Sodyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı tüketime hazır soğutulmuş işlenmemiş meyve ve sebzeler ve hazır ambalajlı işlenmemiş ve soyulmuş patates |
|                   | E 302                                | Kalsiyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı tüketime hazır soğutulmuş işlenmemiş meyve ve sebzeler ve hazır ambalajlı işlenmemiş ve soyulmuş patates |
|                   | E 330                                | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı tüketime hazır soğutulmuş işlenmemiş meyve ve sebzeler ve hazır ambalajlı işlenmemiş ve soyulmuş patates |
|                   | E 331                                | Sodyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı tüketime hazır soğutulmuş işlenmemiş meyve ve sebzeler ve hazır ambalajlı işlenmemiş ve soyulmuş patates |
|                   | E 332                                | Potasium sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı tüketime hazır soğutulmuş işlenmemiş meyve ve sebzeler ve hazır ambalajlı işlenmemiş ve soyulmuş patates |
|                   | E 333                                | Kalsiyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı tüketime hazır soğutulmuş işlenmemiş meyve ve sebzeler ve hazır ambalajlı işlenmemiş ve soyulmuş patates |
|                   |                                      | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |   |
| <b>04.1.3</b>     | <b>Dondurulmuş meyve ve sebzeler</b> |   |                                  |           |   |
|                   | E 220-228                            | Kükürt dioksit—sülfitler  | 50                               | (3)       | sadece beyaz sebzeler (mantar ve beyaz bakliyat dahil)  |
|                   | E 220-228                            | Kükürt dioksit—sülfitler  | 100                              | (3)       | sadece dondurulmuş ve derin dondurulmuş patates   |
|                   | E 300                                | Askorbik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 301                                | Sodyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 302                                | Kalsiyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu                              | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 330                               | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 331                               | Sodyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 332                               | Potasyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 333                               | Kalsiyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   |                                     | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |   |
| <b>04.2</b>       | <b>İşlenmiş meyve ve sebzeler</b>   |   |                                  |           |   |
| <b>04.2.1</b>     | <b>Kurutulmuş meyve ve sebzeler</b> |   |                                  |           |   |
|                   | Grup I                              | Katkı maddeleri   |                                  |           | E 410, E 412, E 415 ve E 417 kodlu gıda katkı maddeleri, yenilmesi sırasında tekrar sulandırılacak olan suyu alılmış gıdaların üretiminde kullanılamaz. |
|                   | E 101                               | Riboflavinler   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 120                               | Koşineal, Karminik asit, Karminler  | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 122                               | Azorubin, Karmoisin   | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 124                               | Ponso 4R, Koşineal Red A  | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 129                               | Allura Red AG   | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 131                               | Patent Blue V   | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 133                               | Brilliant Blue FCF  | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 140                               | Klorofiller, Klorofilinler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 141                               | Klorofillerin bakır kompleksleri ve klorofilinler   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı                                      | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 150a-d  | Karameller                               | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korummuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 160a    | Karotenler                               | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korummuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 160c    | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korummuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 162     | Pancar kökü kırmızısı, betanin           | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korummuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 163     | Antosiyinanler                           | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korummuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar                    | 1000                             | (1)(2)    | sadece kurutulmuş meyveler  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 50                               | (3)       | sadece kurutulmuş hindistan cevizi  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 50                               | (3)       | sadece işlem görmüş beyaz sebzeler, bakliyat dahil  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 100                              | (3)       | sadece kurutulmuş mantarlar   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 150                              | (3)       | sadece kurutulmuş zencefil  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 200                              | (3)       | sadece kurutulmuş domatesler  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 400                              | (3)       | sadece kurutulmuş beyaz sebzeler  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 500                              | (3)       | sadece kurutulmuş meyveler ve kabuklu fındık (kurutulmuş elma, armut, muz, kayısı, şeftali, üzüm, incir ve kuru erik hariç) |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 600                              | (3)       | sadece kurutulmuş elma ve armut   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 1000                             | (3)       | sadece kurutulmuş muz   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 2000                             | (3)       | sadece kurutulmuş kayısı, şeftali, üzüm, incir ve kuru erik   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                         |
|-------------------|--|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 907  | Hidrojenize poli-1-deken  | 2000                             |           | sadece kurutulmuş meyveler (parlatıcı olarak)  |
|                   |  | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |  |
|                   |  | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir   |                                  |           |  |
|                   |  | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |  |
|                   |  | (34): E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 133 kodlu katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar  |                                  |           |  |
| <b>04.2.2</b>     | <b>Sırke, yağı, veya salamura içindeki meyve ve sebzeler</b> |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|                   | E 101  | Riboflavinler   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |
|                   | E 120  | Koşineal, Karminik asit, Karminler  | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |
|                   | E 122  | Azorubin, Karmoisin   | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |
|                   | E 124  | Ponso 4R, Koşineal Red A  | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |
|                   | E 129  | Allura Red AG   | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |
|                   | E 131  | Patent BlueV  | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |
|                   | E 133  | Brilliant Blue FCF  | 200                              | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |
|                   | E 140  | Klorofiller, Klorofilinler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |
|                   | E 141  | Klorofillerin bakır kompleksleri ve klorofilinler   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |
|                   | E 150a-d   | Karameller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler (turşu hariç) |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                           |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 160a    | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korummuş kırmızı meyveler (turşu hariç)   |
|                   | E 160c    | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin            | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korummuş kırmızı meyveler (turşu hariç)   |
|                   | E 162     | Pancar kökü kırmızısı, betanin                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korummuş kırmızı meyveler (turşu hariç)   |
|                   | E 163     | Antosiyanyinler                                     | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korummuş kırmızı meyveler (turşu hariç)   |
|                   | E 101     | Riboflavinler                                       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sebzeler (zeytin ve turşu hariç)          |
|                   | E 140     | Klorofiller, Klorofilinler                          | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sebzeler (zeytin ve turşu hariç)          |
|                   | E 141     | Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sebzeler (zeytin ve turşu hariç)          |
|                   | E 150a-d  | Karameller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sebzeler (zeytin ve turşu hariç)          |
|                   | E 160a    | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sebzeler (zeytin ve turşu hariç)          |
|                   | E 162     | Pancar kökü kırmızısı, betanin                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sebzeler (zeytin ve turşu hariç)          |
|                   | E 163     | Antosiyanyinler                                     | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sebzeler (zeytin ve turşu hariç)          |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar   | 2000                             | (1)(2)    | sadece sebzeler (zeytin hariç)                   |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar                               | 1000                             | (1)(2)    | sadece zeytin ve zeytin bazlı preparatlar        |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit —benzoatlar                            | 500                              | (1)(2)    | sadece zeytin ve zeytin bazlı preparatlar        |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar;Benzoik asit — benzoatlar    | 1000                             | (1)(2)    | sadece zeytin ve zeytin bazlı preparatlar        |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                            | 100                              | (3)       | salamura içindeki zeytin ve dolmalık biber hariç |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar                       |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler  | 500                              | (3)           | sadece salamura içindeki dolmalık biber      |
|                   | E 579     | Ferro glukonat  | 150                              | (56)          | sadece oksidasyonla karartılan zeytinler     |
|                   | E 585     | Ferro laktat  | 150                              | (56)          | sadece oksidasyonla karartılan zeytinler     |
|                   | E 950     | Asesülfam K   | 200                              |               | sadece korunmuş tatlı-ekşi meyve ve sebzeler |
|                   | E 951     | Aspartam  | 300                              |               | sadece korunmuş tatlı-ekşi meyve ve sebzeler |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 160                              | (52)          | sadece korunmuş tatlı-ekşi meyve ve sebzeler |
|                   | E 955     | Sukraloz  | 180                              |               | sadece korunmuş tatlı-ekşi meyve ve sebzeler |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC  | 100                              |               | sadece korunmuş tatlı-ekşi meyve ve sebzeler |
|                   | E 960     | Steviol glikozitler   | 100                              | (60)          | sadece korunmuş tatlı-ekşi meyve ve sebzeler |
|                   | E 961     | Neotam  | 10                               |               | sadece korunmuş tatlı-ekşi meyve ve sebzeler |
|                   | E 962     | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 200                              | (11)a(49)(50) | sadece korunmuş tatlı-ekşi meyve ve sebzeler |
|                   |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |  |
|                   |           | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |  |
|                   |           | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |  |
|                   |           | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |  |

| Kategori numarası   | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|---|--------|--|----------------------------------|-----------|------------------------|
|   |        | (34): E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 133 kodlu renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar<br><br>(49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.<br><br>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.<br><br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br><br>(56): Fe cinsinden ifade edilir.<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir. |                                  |           |                        |
| <b>04.2.3 Teneke veya cam ambalajdaki meyve ve sebzeler</b>   |        |  |                                  |           |                        |
| E 101 Riboflavinler <i>quantum satis</i>  |        |  |                                  |           |                        |
| E 120 Koşineal, Karminik asit, Karminler 200 (34) sadece korummuş kırmızı meyveler                            |        |  |                                  |           |                        |
| E 122 Azorubin, Karmoisin 200 (34) sadece korummuş kırmızı meyveler   |        |  |                                  |           |                        |
| E 124 Ponso 4R, Koşineal Red A 200 (34) sadece korummuş kırmızı meyveler                                      |        |  |                                  |           |                        |
| E 129 Allura Red AG 200 (34) sadece korummuş kırmızı meyveler   |        |  |                                  |           |                        |
| E 131 Patent Blue V 200 (34) sadece korummuş kırmızı meyveler   |        |  |                                  |           |                        |
| E 133 Brilliant Blue FCF 200 (34) sadece korummuş kırmızı meyveler  |        |  |                                  |           |                        |
| E 140 Klorofiller, Klorofilinler <i>quantum satis</i> sadece korummuş kırmızı meyveler                        |        |  |                                  |           |                        |
| E 141 Klorofillerin bakır kompleksleri ve klorofilinler <i>quantum satis</i> sadece korummuş kırmızı meyveler |        |  |                                  |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı                                      | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 150a-d  | Karameller                               | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 160a    | Karotenler                               | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 160c    | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 162     | Pancar kökü kırmızısı, betanin           | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sebzeler (zeytin hariç)  |
|                   | E 163     | Antosiyanyinler                          | <i>quantum satis</i>             |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler  |
|                   | E 102     | Tartrazin                                | 100                              |           | sadece işlenmiş yumuşak ve taze bezelye (teneke ambalajdaki konservede) |
|                   | E 133     | Brilliant Blue FCF                       | 20                               |           | sadece işlenmiş yumuşak ve taze bezelye (teneke ambalajdaki konservede) |
|                   | E 142     | GreenS                                   | 10                               |           | sadece işlenmiş yumuşak ve taze bezelye (teneke ambalajdaki konservede) |
|                   | E 127     | Eritrosin                                | 200                              |           | sadece kokteyl kirazlar ve kiraz şekerlemeleri                          |
|                   | E 127     | Eritrosin                                | 150                              |           | sadece kokteyl ve şurup halinde bigarro kirazlar                        |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 50                               | (3)       | sadece beyaz sebzeler, bakliyat dahil                                   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 250                              | (3)       | sadece şişelenmiş, dilimlenmiş limon                                    |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                 | 100                              | (3)       | sadece şişelenmiş beyaz kiraz; vakum paketlenmiş tatlı misir            |
|                   | E 260     | Asetik asit                              | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 261     | Potasium asetatlar                       | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 262     | Sodyum asetatlar                         | <i>quantum satis</i>             |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 263  | Kalsiyum asetat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 270  | Laktik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 296  | Malik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 300  | Askorbik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 301  | Sodyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 302  | Kalsiyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 325  | Sodyum laktat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 326  | Potasium laktat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 327  | Kalsiyum laktat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 330  | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 331  | Sodyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 332  | Potasium sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 333  | Kalsiyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 334  | Tartarik asit (L(+)-)   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 335  | Sodyum tartaratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 336  | Potasium tartaratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 337  | Sodyum potasyum tartarat  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 385  | Kalsiyum disodyum etilen diamin tetra-asetat (Kalsiyum disodyum EDTA) | 250                              |           | sadece baklagil, mantar, enginar ve bakla, bezelye, fasulye gibi sebzeler |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                  |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 410  | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı               | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sıvı içindeki kestane                            |
|                   | E 412  | Guar gam   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sıvı içindeki kestane                            |
|                   | E 415  | Ksantan gam                                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sıvı içindeki kestane                            |
|                   | E 509  | Kalsiyum klorür                                  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 512  | Kalay klorür                                     | 25                               | (55)      | sadece beyaz kuşkonmaz                                  |
|                   | E 575  | Glukono-delta-lakton                             | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 579  | Ferro glukonat                                   | 150                              | (56)      | sadece oksidasyonla karartılan zeytin                   |
|                   | E 585  | Ferro laktat                                     | 150                              | (56)      | sadece oksidasyonla karartılan zeytin                   |
|                   | E 900  | Dimetil polisilosan                              | 10                               |           |   |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 350                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz meyveler |
|                   | E 951  | Aspartam   | 1000                             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz meyveler |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları      | 1000                             | (51)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz meyveler |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 200                              | (52)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz meyveler |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 400                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz meyveler |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 50                               |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz meyveler |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınırlamalar/istisnalar                                 |
|-------------------|---|---|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 961   | Neotam  | 32                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz meyveler |
|                   | E 962   | Aspartam-asesülfam tuzu   | 350                              | (11)a(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz meyveler |
|                   |   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |   |
|                   |   | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |   | (34): E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 133 kodlu renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar.   |                                  |               |   |
|                   |   | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.                     |                                  |               |   |
|                   |   | (50): Hem E 951 hem de E 950'ının miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.  |                                  |               |   |
|                   |   | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |   | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |   | (55): Sn cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |   |
|                   |   | (56): Fe cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |   |
| 04.2.4            | <b>Meyve ve sebze preparatları, kategori 5.4 kapsamındaki ürünler hariç</b> |   |                                  |               |   |
| 04.2.4.1          | <b>Meyve ve sebze preparatları (komposto hariç)</b>                         |   |                                  |               |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |               |   |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |               | sadece mostarda di frutta                               |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri  | 200                              |               | sadece mostarda di frutta                               |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar (mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|----------|---|-----------------------------------|-----------|--|
|                   | Grup IV  | Poliolller  | <i>quantum satis</i>              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler, bunların meyve suyu bazlı içeceklerin üretimi için amaçlananları hariç |
|                   | E 101    | Riboflavinler                                       | <i>quantum satis</i>              |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 120    | Koşineal, Karminik asit, Karminler                  | 200                               | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 122    | Azorubin, Karmosin                                  | 200                               | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 124    | Ponzo 4R, Koşineal Red A                            | 200                               | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 129    | Allura Red AG                                       | 200                               | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 131    | Patent Blue V                                       | 200                               | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 133    | Brilliant Blue FCF                                  | 200                               | (34)      | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 140    | Klorofiller, Klorofilinler                          | <i>quantum satis</i>              |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 141    | Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri | <i>quantum satis</i>              |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 150a-d | Karameller  | <i>quantum satis</i>              |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 160a   | Karotenler  | <i>quantum satis</i>              |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 160c   | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin            | <i>quantum satis</i>              |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |
|                   | E 162    | Pancar kökü kırmızısı,betanin                       | <i>quantum satis</i>              |           | sadece sebzeler (zeytin hariç)   |
|                   | E 163    | Antosiyanyinler                                     | <i>quantum satis</i>              |           | sadece korunmuş kırmızı meyveler   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar                                  | 1000                             | (1)(2)    | sadece meyve sebze preparatları (deniz yosunu bazlı preparatlar dahil), meyve bazlı soslar, et veya et suyundan yapılan jöle; teneke veya cam ambalajdaki püre, mus/puding, komposto, salata ve benzeri ürünler hariç |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar                                  | 1000                             | (1)(2)    | sadece salça, domates püresi ve biber püresi (teneke veya cam ambalajdakiler hariç)<br>Uygulama süresi: 1/7/2016 tarihine kadar   |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit—benzoatlar                                | 500                              | (1)(2)    | sadece deniz yosunu bazlı preparatlar, zeytin ve zeytin bazlı preparatlar   |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit—benzoatlar                                | 2000                             | (1)(2)    | sadece pişmiş kırmızı pancar  |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit—benzoatlar        | 1000                             | (1)(2)    | sadece zeytin bazlı preparatlar   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                               | 50                               | (3)       | sadece işlenmiş beyaz sebzeler ve mantarlar   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                               | 100                              | (3)       | sadece yeniden nemlendirilmiş kurutulmuş meyveler ve liçi, mostarda di frutta   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                               | 300                              | (3)       | sadece soğan, sarımsak ve arpaciğ soğanı pulpu  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                               | 800                              | (3)       | sadece bayır turpu pulpu  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                               | 800                              | (3)       | sadece pelteleşen meyve ekstraktı, son tüketiciye satılan sıvı pektin   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | 800                              | (1)(4)    | sadece meyve preparatları   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | 4000                             | (1)(4)    | sadece sebze ürünleri için parlatıcılar   |
|                   | E 405     | Propan-1,2-diolaljinat                                 | 5000                             |           |   |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar  | 500                              | (1)       | sadece hindistan cevizi sütü  |
|                   | E 481-482 | Stearol-2-laktusatlar                                  | 2000                             | (1)       | sadece mostarda di frutta   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar             |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|------------------------------------|
|                   | E 950  | Asesülfam K   | 350                              |               | sadece enerjisi azaltılmış ürünler |
|                   | E 951  | Aspartam  | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış ürünler |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları   | 250                              | (51)          | sadece enerjisi azaltılmış ürünler |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 200                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış ürünler |
|                   | E 955  | Sukraloz  | 400                              |               | sadece enerjisi azaltılmış ürünler |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış ürünler |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler   | 200                              | (60)          | sadece enerjisi azaltılmış ürünler |
|                   | E 961  | Neotam  | 32                               |               | sadece enerjisi azaltılmış ürünler |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 350                              | (11)a(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış ürünler |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |                                    |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |                                    |
|                   |        | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |                                    |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |                                    |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |                                    |
|                   |        | (34): E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 133 kodlu renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar  |                                  |               |                                    |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                              |
|-------------------|--|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   |  | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.<br><br>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.<br><br>(51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.<br><br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir. |                                  |           |   |
| 04.2.4.2          | <b>Komposto, kategori 16 kapsamında yer alan ürünler hariç</b> |   |                                  |           |   |
|                   | E300   | Askorbik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E301   | Sodyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E302   | Kalsiyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E330   | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E331   | Sodyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E332   | Potasyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E333   | Kalsiyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E440   | Pektinler   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece elma kompostosu dışındaki meyve kompostoları |
|                   | E509   | Kalsiyum klorür   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece elma kompostosu dışındaki meyve kompostoları |
| 04.2.5            | <b>Reçel, jöle ve marmelatlar ve benzer ürünler</b>            |   |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--|--|----------------------------------|-----------|--|
| <b>04.2.5.1</b>   | <b>“Türk Gıda Kodeksi Reçel, Jöle, Marmelat ve Tatlandırılmış Kestane Püresi Tebliği” nde tanımlanan ekstra reçel, ekstra geleneksel reçel, geleneksel reçel, geleneksel marmelat ve ekstra jöle</b> |  |                                  |           |  |
|                   | Grup IV  | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz reçel, jöle ve marmelatlar                          |
|                   | E 200-213  | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar | 1000                             | (1)(2)    | sadece düşük şekerli ve benzeri düşük kalorili ürünler veya şekersiz ürünler,<br><i>mermeladas</i> |
|                   | E 210-213  | Benzoik asit—benzoatlar                          | 500                              | (1)(2)    | sadece düşük şekerli ve benzeri düşük kalorili veya şekersiz ürünler,<br><i>mermeladas</i>         |
|                   | E 220-228  | Kükürt dioksit—sülfitler                         | 100                              | (3)       | sadece sülfitle muamele edilmiş meyvelerden yapılan reçel, jöle ve <i>mermeladas</i>               |
|                   | E 270  | Laktik asit                                      | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 296  | Malik asit                                       | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 300  | Askorbik asit                                    | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 327  | Kalsiyum laktat                                  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 330  | Sitrik asit                                      | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 331  | Sodyum sitratlar                                 | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 333  | Kalsiyum sitratlar                               | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 334  | Tartarik asit(L(+)-)                             | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 335  | Sodyum tartaratlar                               | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 350  | Sodyum malatlar                                  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 440  | Pektinler  | <i>quantum satis</i>             |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--|--|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri          | <i>quantum satis</i>             |               |  |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 951  | Aspartam   | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları      | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 200                              | (51)          | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 400                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 200                              | (60)          | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 961  | Neotam   | 32                               |               | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 961  | Neotam   | 2                                |               | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 1000                             | (11)b(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup                               | 500 000                          |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                       |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |  |                                  |               |  |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |  |                                  |               |  |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar  | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|--------|-----|----------------------------------|--|------------------------|
|                   |        |     |                                  | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.<br><br>(49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.<br><br>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.<br><br>(51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.<br><br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir. |                        |

#### 04.2.5.2

**“Türk Gıda Kodeksi Reçel, Jöle, Marmelat ve Tatlandırılmış Kestane Püresi Tebliği” nde tanımlanan reçel, jöle, marmelat ve tatlandırılmış kestane püresi**

|         |                                    |                      |          |   |
|---------|------------------------------------|----------------------|----------|---|
| Grup IV | Polioller                          | <i>quantum satis</i> |          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                |
| E 100   | Kurkumin                           | <i>quantum satis</i> |          | kestane püresi hariç  |
| E 104   | Quinoline Yellow                   | 100                  | (31)     | kestane püresi hariç  |
| E 110   | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 100                  | (31)     | kestane püresi hariç  |
| E 120   | Koşineal, Karminik asit, Karminler | 100                  | (31)     | kestane püresi hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
| E 120   | Koşineal, Karminik asit, Karminler | 100                  | (31)(66) | kestane püresi hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
| E 124   | Ponso 4R, Koşineal Red A           | 100                  | (31)     | kestane püresi hariç  |
| E 140   | Klorofiller, Klorofilinler         | <i>quantum satis</i> |          | kestane püresi hariç  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 141     | Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri | <i>quantum satis</i>             |           | kestane püresi hariç  |
|                   | E 142     | Green S   | 100                              | (31)      | kestane püresi hariç  |
|                   | E 150a-d  | Karameller  | <i>quantum satis</i>             |           | kestane püresi hariç  |
|                   | E 160a    | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           | kestane püresi hariç  |
|                   | E 160c    | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin            | <i>quantum satis</i>             |           | kestane püresi hariç  |
|                   | E 160d    | Likopen   | 10                               | (31)      | kestane püresi hariç  |
|                   | E 161b    | Lutein  | 100                              | (31)      | kestane püresi hariç  |
|                   | E 162     | Pancar kökü kırmızısı,betanin                       | <i>quantum satis</i>             |           | kestane püresi hariç  |
|                   | E 163     | Antosiyinler  | <i>quantum satis</i>             |           | kestane püresi hariç  |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar   | 1000                             | (1)(2)    | sadece düşük şekerli ve benzer düşük kalorili veya şekersiz ürünler, sürülebilir ürünler, <i>mermeladas</i>       |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit —benzoatlar                            | 500                              | (1)(2)    | sadece düşük şekerli ve benzer düşük kalorili veya şekersiz ürünler,<br><i>mermeladas</i>                         |
|                   | E 214-219 | p-hidroksibenzoatlar (PHB)                          | 10                               |           | 100 g ve altı ile 5 kg ve üzeri ağırlıklarda ıslı işlem yapılamayan ambalajlardaki tüm reçel, jöle ve marmelatlar |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                            | 50                               | (3)       |   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                            | 100                              | (3)       | sadece sülfitle muamele edilmiş meyvelerden yapılan reçel, jöle ve marmelatlar                                    |
|                   | E 270     | Laktik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 296     | Malik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı                                     | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   | E 300     | Askorbik asit                           | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 327     | Kalsiyum laktat                         | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 330     | Sitrik asit                             | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 331     | Sodyum sitratlar                        | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 333     | Kalsiyum sitratlar                      | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 334     | Tartarik asit (L(+)-)                   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 335     | Sodyum tartaratlar                      | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 350     | Sodyum malatlar                         | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 400-404 | Aljinik asit—aljinatlar                 | 10000                            | (32)      |                        |
|                   | E 406     | Agar                                    | 10000                            | (32)      |                        |
|                   | E 407     | Karragenan                              | 10000                            | (32)      |                        |
|                   | E 410     | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı      | 10000                            | (32)      |                        |
|                   | E 412     | Guar gam                                | 10000                            | (32)      |                        |
|                   | E 415     | Ksantan gam                             | 10000                            | (32)      |                        |
|                   | E 418     | Jellan gam                              | 10000                            | (32)      |                        |
|                   | E 440     | Pektinler                               | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 471     | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 493     | Sorbitan monolaurat                     | 25                               |           | sadece jöle marmelat   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 509  | Kalsiyum klorür                                  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 524  | Sodyum hidroksit                                 | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 900  | Dimetil polisilosan                              | 10                               |           |  |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 1000                             |           | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve <i>marmalades</i>                  |
|                   | E 951  | Aspartam   | 1000                             |           | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve <i>marmalades</i>                  |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları      | 1000                             | (51)      | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve <i>marmalades</i>                  |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 200                              | (52)      | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve <i>marmalades</i>                  |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 400                              |           | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve <i>marmalades</i>                  |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 50                               |           | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve <i>marmalades</i>                  |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 5                                |           | sadece meyve jölesi, aroma artırıcı olarak                                   |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 200                              | (60)      | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar                        |
|                   | E 961  | Neotam   | 32                               |           | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve <i>marmalades</i>                  |
|                   | E 961  | Neotam   | 2                                |           | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar, aroma artırıcı olarak |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar                                      |
|-------------------|--|---|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 1000                             | (11)b(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve <i>marmalades</i> |
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup  | 500 000                          |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler      |
|                   |  | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |   |
|                   |  | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |   |
|                   |  | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |  | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |               |   |
|                   |  | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |                                  |               |   |
|                   |  | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |  | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |  | (31): E 104, E 110, E 120, E 124, E 142, E 160d ve E 161b kodlu renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar   |                                  |               |   |
|                   |  | (32): E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ve E 418 kodlu katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar                                       |                                  |               |   |
|                   |  | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |                                  |               |   |
|                   |  | (66): E 120 koşineal, karminik asit, karminler adlı renklendiriciden hazırlanan alüminyum lakklarından gelen alüminyum için maksimum miktar 1,5 mg/kg'dır.                            |                                  |               |   |
| 04.2.5.3          | <b>Diğer benzeri sürülebilir meyve ve sebze ürünleri</b> |   |                                  |               |   |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   |                                  |               | <i>crème de pruneaux</i> hariç                              |
|                   | Grup IV  | Polioller   | <i>quantum satis</i>             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler      |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar                                  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 100     | Kurkumin  | <i>quantum satis</i>             |           | <i>crème de pruneaux</i> hariç                           |
|                   | E 104     | Kinolin Sarısı                                    | 100                              | (31)      | <i>crème de pruneaux</i> hariç                           |
|                   | E 110     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S                 | 100                              | (31)      | <i>crème de pruneaux</i> hariç                           |
|                   | E 120     | Koşineal, Karminik asit, Karminler                | 100                              | (31)      | <i>crème de pruneaux</i> hariç                           |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A                          | 100                              | (31)      | <i>crème de pruneaux</i> hariç                           |
|                   | E 142     | Green S   | 100                              | (31)      | <i>crème de pruneaux</i> hariç                           |
|                   | E 160d    | Likopen   | 10                               | (31)      | <i>crème de pruneaux</i> hariç                           |
|                   | E 161b    | Lutein  | 100                              | (31)      | <i>crème de pruneaux</i> hariç                           |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar | 1000                             | (1)(2)    | diğer meyve bazlı sürülebilir ürünler, <i>mermeladas</i> |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar | 1500                             | (1)(2)    | sadece <i>marmelada</i>                                  |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit —benzoatlar                          | 500                              | (1)(2)    | diğer meyve bazlı sürülebilir ürünler, <i>mermeladas</i> |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit —benzoatlar                          | 1000                             | (1)(2)    | sadece <i>dulce de membrillo</i>                         |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                          | 50                               | (3)       |  |
|                   | E 270     | Laktik asit                                       | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 296     | Malik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 300     | Askorbik asit                                     | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 327     | Kalsiyum laktat                                   | <i>quantum satis</i>             |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı                                     | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 330     | Sitrik asit                             | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 331     | Sodyum sitratlar                        | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 333     | Kalsiyum sitratlar                      | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 334     | Tartarik asit (L(+)-)                   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 335     | Sodyum tartaratlar                      | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 350     | Sodyum malatlar                         | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 400-404 | Aljinik asit—aljinatlar                 | 10000                            | (32)      |   |
|                   | E 406     | Agar                                    | 10000                            | (32)      |   |
|                   | E 407     | Karragenan                              | 10000                            | (32)      |   |
|                   | E 410     | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı      | 10000                            | (32)      |   |
|                   | E 412     | Guar gam                                | 10000                            | (32)      |   |
|                   | E 415     | Ksantan gam                             | 10000                            | (32)      |   |
|                   | E 418     | Jellan gam                              | 10000                            | (32)      |   |
|                   | E 440     | Pektinler                               | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 471     | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 509     | Kalsiyum klorür                         | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 524     | Sodyum hidroksit                        | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 900     | Dimetil polisilosan                     | 10                               |           |   |
|                   | E 950     | Asesülfam K                             | 1000                             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kurutulmuş meyve bazlı sürülebilir ürünler |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınırlamalar/istisnalar   |                |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|---|----------------|
|                   | E 951  | Aspartam  | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kurutulmuş meyve bazlı sürülebilir ürünler | duced          |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları   | 500                              | (51)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kurutulmuş meyve bazlı sürülebilir ürünler | energy-reduced |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 200                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kurutulmuş meyve bazlı sürülebilir ürünler | energy-reduced |
|                   | E 955  | Sukraloz  | 400                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kurutulmuş meyve bazlı sürülebilir ürünler | energy-reduced |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kurutulmuş meyve bazlı sürülebilir ürünler | energy-reduced |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler   | 200                              | (60)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kurutulmuş meyve bazlı sürülebilir ürünler | duced          |
|                   | E 961  | Neotam  | 32                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kurutulmuş meyve bazlı sürülebilir ürünler | duced          |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 1000                             | (11)b(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kurutulmuş meyve bazlı sürülebilir ürünler |                |
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup  | 500 000                          |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                                    | energy-reduced |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |   |                |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |   |                |
|                   |        | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |   |                |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |   |                |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   |   | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.<br><br>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.<br><br>(51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.<br><br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br><br>(31): E 104, E 110, E 120, E 124, E 142, E 160d ve E 161b kodlu renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar<br><br>(32): E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ve E 418 kodlu katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir. |                                  |           |  |
| 04.2.5.4          | <b>Sert kabuklu meyvelerin ezmeleri ve sürülebilir ürünleri</b> |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|                   | E 310-320   | Gallatlar, TBHQ ve BHA  | 200                              | (1)(41)   | sadece işlenmiş kabuklu meyveler   |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar  | 5000                             | (1),(4)   | sadece sert kabuklu meyvelerin sürülebilir kreması, sert kabuklu meyvelerin ezmeleri hariç |
|                   | E 392   | Biberiye ekstraktları   | 200                              | (41)(46)  |  |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |  |
|                   |   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |   | (41): Yağ cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |   | (46): Toplam karnosol ve Karnosik asit cinsinden  |                                  |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|--|
| <b>04.2.6</b>     | <b>İşlenmiş patates ürünleri</b>  |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri                                   |                                  |           |  |
|                   | E 100   | Kurkumin  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kurutulmuş patates granülleri ve gevrekleri                       |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar                             | 2000                             | (1)(2)    | sadece patates hamuru ve ön-kızartma işlemi yapılmış patates dilimleri   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler                          | 400                              | (3)       | sadece suyu alınmış patates ürünleri                                     |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler                          | 100                              | (3)       |  |
|                   | E 310-320   | Gallatlar,TBHQ ve BHA                             | 25                               | (1)       | sadece suyu alınmış patatesler   |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri- ve polifosfatlar | 5000                             | (1)(4)    | ön kızartma işlemi yapılarak dondurulmuş ve derin-dondurulmuş patatesler |
|                   | E 392   | Biberiye ekstraktları                             | 200                              | (46)      | sadece suyu alınmış patates ürünleri                                     |
|                   | E 426   | Soya fasulyesi hemiselülozu                       | 10000                            |           | sadece hazır ambalajlı işlenmiş patates ürünleri                         |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |   |                                  |           |  |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |   |                                  |           |  |
|                   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |   |                                  |           |  |
|                   | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |   |                                  |           |  |
|                   | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden  |   |                                  |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                 |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|--|
| <b>05</b>         | <b>Şekerlemeler</b>   |  |                                  |           |  |
| <b>05.1</b>       | “TGK - Kakao ve Kakao Ürünleri Tebliği” kapsamında yer alan kakao ile “TGK- Çikolata ve Çikolata Ürünleri Tebliği” kapsamında yer alan çikolata ürünler |  |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | Grup IV   | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 170   | Kalsiyum karbonat  | 70000                            | (*)       |  |
|                   | E 322   | Lesitinler   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 330   | Sitrik asit  | 5000                             |           |  |
|                   | E 334   | Tartarik asit (L(+)-)  | 5000                             |           |  |
|                   | E 414   | Gam arabik (akasya gamı)   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak                                |
|                   | E 422   | Gliserol   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 440   | Pektinler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak                                |
|                   | E 442   | Amonyumfosfatitler   | 10000                            |           |  |
|                   | E 471   | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri                          | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 472c  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 476   | Poliglisерol polirisinoleat                                      | 5000                             |           |  |
|                   | E 492   | Sorbitan tristearat  | 10000                            |           |  |
|                   | E 500-504   | Karbonatlar  | 70000                            | (*)       |  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar                                 |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 524-528 | Hidroksitler                                     | 70000                            | (*)           |  |
|                   | E 530     | Magnezyum oksit                                  | 70000                            | (*)           |  |
|                   | E 901     | Balmumu, beyaz ve sarı                           | <i>quantum satis</i>             |               | sadece parlatıcı olarak                                |
|                   | E 902     | Kandilila mumu                                   | <i>quantum satis</i>             |               | sadece parlatıcı olarak                                |
|                   | E 903     | Karnauba mumu                                    | 500                              |               | sadece parlatıcı olarak                                |
|                   | E 904     | Şellak   | <i>quantum satis</i>             |               | sadece parlatıcı olarak                                |
|                   | E 950     | Asesülfam K                                      | 500                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 951     | Aspartam   | 2000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 500                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 955     | Sukraloz   | 800                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 957     | Taumatin   | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC                                 | 100                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 960     | Steviol glikozitler                              | 270                              | (60)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 961     | Neotam   | 65                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 962     | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 500                              | (11)a(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 964     | Poliglisitol şurup                               | 200 000                          |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |  |
|-------------------|--|--|----------------------------------|-----------|---|--|
|                   |  | <p>(*) E 170, E 500-504, E 524-528 ve E 530: yağsız kuru maddede %7, potasyum karbonatlar cinsinden</p> <p>(11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.</p> <p>(49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nin maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.</p> <p>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.</p> <p>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.</p> <p>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.</p> |                                  |           |   |  |
| 05.2              | <b>Diğer şekerlemeler, nefes tazeleyici minik şekerlemeler dahil</b> |  |                                  |           |   |  |
| 05.2              | Grup I   | Katkı maddeleri  |                                  |           | E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418, E 425 ve E 440 kodlu maddeler; bu Yönetmelik kapsamında, yarı sert mini-küp veya mini-kapsül içinde bulunan ve tek bir işirikla üzerlerine uygulanan basınç ile şekerlemeyi ağıza fırlatarak yenilen, sert yapılı jelatinli şekerlemeler olarak tanımlanan jelatinli mini-küplerde kullanılmaz.<br>E 410, E 412, E 415 ve E 417 kodlu gıda katkı maddeleri yenilmesi sırasında tekrar sulandırılacak olan kurutulmuş gıdaların üretiminde kullanılmaz.<br>E 425 jelatinli şekerlemelerde kullanılmaz. |  |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |  |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  | <i>quantum satis</i>             | (72)      | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |  |
|                   | Grup III   | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri   | 300                              | (25)      | meyve ve sebze şekerlemeleri hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |  |

| Kategori numarası | E-kodu         | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|----------------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | Grup III       | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 300                              | (25)(72)  | meyve ve sebze şekerlemeleri hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | Grup III       | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 200                              |           | sadece meyve ve sebze şekerlemeleri<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar   |
|                   | Grup III       | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 200                              | (72)      | sadece meyve ve sebze şekerlemeleri<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren  |
|                   | Grup IV        | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece şeker ilavesiz ürünler   |
|                   | Grup IV        | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler   |
|                   | Grup IV        | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı, süt veya yağı bazlı sürülebilir ürünler   |
|                   | Grup IV        | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler   |
|                   | Grup IV        | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kristalize edilmiş meyveler  |
| E 104             | Kinolin sarısı | 30   | (61)                             |           | meyve ve sebze şekerlemeleri; genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler hariç<br><br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
| E 104             | Kinolin sarısı | 30   | (61)(72)                         |           | meyve ve sebze şekerlemeleri; genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler hariç<br><br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren            |
| E 104             | Kinolin sarısı | 30   | (61)                             |           | sadece meyve ve sebze şekerlemeleri<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar  |
| E 104             | Kinolin sarısı | 30   | (61)(72)                         |           | sadece meyve ve sebze şekerlemeleri<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren  |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı                               | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 104  | Kinolin sarısı                    | 300                              | (61)      | <p>sadece genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler</p> <p>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar</p>                              |
|                   | E 104  | Kinolin sarısı                    | 300                              | (61)(72)  | <p>sadece genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler</p> <p>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren</p>  |
|                   | E 110  | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S | 35                               | (61)      | <p>meyve ve sebze şekerlemeleri; genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler hariç</p> <p>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar</p> |
|                   | E 110  | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S | 35                               | (61)(72)  | <p>meyve ve sebze şekerlemeleri;</p> <p>genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler hariç</p> <p>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren</p>      |
|                   | E 110  | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S | 10                               | (61)      | <p>sadece meyve ve sebze şekerlemeleri</p> <p>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar</p>   |
|                   | E 110  | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S | 10                               | (61)(72)  | <p>sadece meyve ve sebze şekerlemeleri</p> <p>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren</p>   |
|                   | E 110  | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S | 50                               | (61)      | <p>sadece genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler</p> <p>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar</p>                              |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı                               | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 110  | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S | 50                               | (61)(72)  | sadece genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren  |
|                   | E 124  | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 20                               | (61)      | meyve ve sebze şekerlemeleri; genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 124  | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 20                               | (61)(72)  | meyve ve sebze şekerlemeleri; genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 124  | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 10                               | (61)      | sadece meyve ve sebze şekerlemeleri<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar   |
|                   | E 124  | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 10                               | (61)      | sadece meyve ve sebze şekerlemeleri<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | E 124  | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 50                               | (61)      | sadece genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar                              |
|                   | E 124  | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 50                               | (61)(72)  | sadece genellikle kutlama, düğün gibi özel günlerde tüketilen ve genel olarak 2 cm den daha uzun, badem şeklinde ya da istege bağlı olarak şekillendirilmiş geleneksel şeker kaplı fındık- veya kakao bazlı şekerlemeler<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren  |
|                   | E 160d | Likopen                           | 30                               |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 173     | Alüminyum   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece pasta ve keklerin süslenmesinde kullanılan şekerlemelerin dış kaplamaları<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' e kadar |
|                   | E 174     | Gümüş   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece şekerlemelerin dış kaplamaları  |
|                   | E 175     | Altın   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece şekerlemelerin dış kaplamaları  |
|                   | E 200-219 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar; p-hidroksibenzoatlar | 1500                             | (1)(2)(5) | üzeri şekerle kaplanmış, kristalize edilmiş veya parlatılmış meyve ve sebzeler hariç                                       |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar                       | 1000                             | (1)(2)    | sadece üzeri şekerle kaplanmış, kristalize edilmiş veya parlatılmış meyve ve sebzeler                                      |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler  | 100                              | (3)       | sadece üzeri şekerle kaplanmış, kristalize edilmiş veya parlatılmış meyveler, sebzeler, melekotu ve turuncgil kabuğu       |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler  | 50                               | (3)       | sadece glukoz şurubu bazlı şekerlemeler (sadece glukoz şurubundan taşınabilir)   |
|                   | E 297     | Fumarik asit  | 1000                             |           | sadece şeker bazlı şekerlemeler  |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                  | 5000                             | (1)(4)    | sadece şeker bazlı şekerlemeler, meyve şekerlemeleri hariç   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                  | 800                              | (1)(4)    | sadece meyve şekerlemeleri   |
|                   | E 405     | Propane-1,2-diol aljinat  | 1500                             |           | sadece şeker bazlı şekerlemeler  |
|                   | E 426     | Soya fasulyesi hemiselülozu   | 10000                            |           | sadece jelatinli şekerlemeler, jelatinli mini-küpler hariç   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar (mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|-----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar                                     | 1000                              | (1)       | sadece şeker bazlı şekerlemeler   |
|                   | E 442     | Amonyum fosfatidler                               | 10000                             |           | sadece kakao bazlı şekerlemeler   |
|                   | E 445     | Ağaç reçinesinin gliserol esterleri               | 320                               |           | sadece özel baskilar ve/veya reklam amaçlı sert-kaplanmış şekerleme ürünler   |
|                   | E 459     | Beta-siklodekstrin                                | <i>quantum satis</i>              |           | sadece tablet ve kaplanmış tablet formundaki gıdalar  |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliceritler | 5000                              |           | sadece şeker bazlı şekerlemeler   |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri            | 2000                              |           | sadece şeker bazlı şekerlemeler   |
|                   | E 476     | Poliglycerol polirisinoleat                       | 5000                              |           | sadece kakao bazlı şekerlemeler   |
|                   | E 477     | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri         | 5000                              |           | sadece şeker bazlı şekerlemeler   |
|                   | E 481-482 | Stearol-2-laktusatlar                             | 5000                              | (1)       | sadece şeker bazlı şekerlemeler   |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler                                 | 5000                              | (1)       | sadece şeker bazlı şekerlemeler   |
|                   | E 492     | Sorbitan tristearat                               | 10000                             |           | sadece kakao bazlı şekerlemeler   |
|                   | E 520-523 | Alüminyum sülfatlar                               | 200                               | (1)(38)   | sadece üzeri şekerle kaplanmış, kristalize edilmiş veya parlatılmış meyve ve sebzeler<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar |
|                   | E 520-524 | Alüminyum sülfatlar                               | 200                               | (1)(38)   | sadece kiraz şekerlemeleri<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar                       | <i>quantum satis</i>             | (1)       | sadece yüzey uygulamalarında<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar                              |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar                       | <i>quantum satis</i>             | (1)       | sadece yüzey uygulamalarında<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren                         |
|                   | E 900     | Dimetil polisilosan                              | 10                               |           |   |
|                   | E 901     | Balmumu, beyaz ve sarı                           | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak   |
|                   | E 902     | Kandelila mumu                                   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak   |
|                   | E 903     | Karnauba mumu                                    | 500                              |           | sadece parlatıcı olarak   |
|                   | E 904     | Şellak   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak   |
|                   | E 905     | Mikrokristalin mum                               | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yüzey uygulamalarında  |
|                   | E 907     | Hidrojenize poli-1-deken                         | 2000                             |           | sadece şeker bazlı şekerlemeler için parlatıcı olarak   |
|                   | E 950     | Asesülfam K                                      | 500                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler |
|                   | E 951     | Aspartam   | 2000                             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 500                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler |
|                   | E 955     | Sukraloz   | 800                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler |
|                   | E 957     | Taumatin   | 50                               |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                            | 100                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler            |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                         | 270                              | (60)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler            |
|                   | E 961  | Neotam                                      | 65                               |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler            |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                     | 500                              | (11)a     | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao bazlı veya kurutulmuş meyve bazlı şekerlemeler            |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                 | 500                              |           | sadece enerjisi azaltılmış tablet formundaki şekerlemeler  |
|                   | E 955  | Sukraloz                                    | 200                              |           | sadece enerjisi azaltılmış tablet formundaki şekerlemeler  |
|                   | E 961  | Neotam                                      | 15                               |           | sadece enerjisi azaltılmış tablet formundaki şekerlemeler  |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                 | 1000                             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao, süt, kurutulmuş meyve veya yağ bazlı sürülebilir ürünler |
|                   | E 951  | Aspartam                                    | 1000                             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao, süt, kurutulmuş meyve veya yağ bazlı sürülebilir ürünler |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları | 500                              | (51)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao, süt, kurutulmuş meyve veya yağ bazlı sürülebilir ürünler |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 200                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao, süt, kurutulmuş meyve veya yağı bazlı sürülebilir ürünler |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 400                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao, süt, kurutulmuş meyve veya yağı bazlı sürülebilir ürünler |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao, süt, kurutulmuş meyve veya yağı bazlı sürülebilir ürünler |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 330                              | (60)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao, süt, kurutulmuş meyve veya yağı bazlı sürülebilir ürünler |
|                   | E 961  | Neotam   | 32                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao, süt, kurutulmuş meyve veya yağı bazlı sürülebilir ürünler |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 1000                             | (11)b(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao, süt, kurutulmuş meyve veya yağı bazlı sürülebilir ürünler |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                                       |
|                   | E 951  | Aspartam   | 2000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                                       |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 300                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                                       |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                                       |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 150                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 961  | Neotam   | 65                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 961  | Neotam   | 2                                |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 1000                             | (11)a(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 500                              |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 951  | Aspartam   | 1000                             |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 500                              | (52)          | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 1000                             |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 957  | Taumatin   | 50                               |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 100                              |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 350                              | (60)          | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 961  | Neotam   | 32                               |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 500                              | (11)a(49)(50) | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 2500                             |               | sadece şeker ilavesiz nefes tazeleyici mikro şekerlemeler  |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 951  | Aspartam   | 6000                             |               | sadece şeker ilavesiz nefes tazeleyici mikro şekerlemeler   |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 3000                             | (52)          | sadece şeker ilavesiz nefes tazeleyici mikro şekerlemeler   |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 2400                             |               | sadece şeker ilavesiz nefes tazeleyici mikro şekerlemeler   |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 400                              |               | sadece şeker ilavesiz nefes tazeleyici mikro şekerlemeler   |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 2000                             | (60)          | sadece şeker ilavesiz nefes tazeleyici mikro şekerlemeler   |
|                   | E 961  | Neotam   | 200                              |               | sadece şeker ilavesiz nefes tazeleyici mikro şekerlemeler   |
|                   | E 961  | Neotam   | 3                                |               | sadece şeker ilavesiz nefes tazeleyici mikro şekerlemeler ve yoğun aromalandırılmış boğaz pastilleri, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 2500                             | (11)a(49)(50) | sadece şeker ilavesiz nefes tazeleyici mikro şekerlemeler   |
|                   | E 951  | Aspartam   | 2000                             |               | sadece şeker ilavesiz yoğun aromalandırılmış boğaz pastilleri   |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 1000                             |               | sadece şeker ilavesiz yoğun aromalandırılmış boğaz pastilleri   |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 670                              | (60)          | sadece şeker ilavesiz yoğun aromalandırılmış boğaz pastilleri   |
|                   | E 961  | Neotam   | 65                               |               | sadece şeker ilavesiz yoğun aromalandırılmış boğaz pastilleri   |
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup                               | 200 000                          |               | sadece enerjisi azaltılmış ve şeker ilavesiz kakao bazlı ürünler  |
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup                               | 600 000                          |               | sadece enerjisi azaltılmış ve şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                   |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup  | 800 000                          |           | sadece şeker ilavesiz sakızlı şekerlemeler               |
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup  | 990 000                          |           | sadece şeker ilavesiz sert şekerlemeler                  |
|                   | E 1204 | Pullulan  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece film formunda nefes tazeleyici mikro şekerlemeler |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |  |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |  |
|                   |        | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |  |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |  |
|                   |        | (5): E214-219: p-hidroksibenzoatlar (PHB), maksimum 300mg/kg  |                                  |           |  |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |        | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.                     |                                  |           |  |
|                   |        | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.  |                                  |           |  |
|                   |        | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |        | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |        | (25): E 110, E 122, E 124 ve E 155 kodlu renklendiricilerin hiçbirinin miktarı 50 mg/kg veya 50 mg/l yi geçemez.  |                                  |           |  |
|                   |        | (38): Alüminyum cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |        | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |                                  |           |  |
|                   |        | (72): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 70 mg/kg' dir. Ancak, sadece mikro şekerlemeler için maksimum miktar 40 mg/kg dir.   |                                  |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu       | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                    |
|-------------------|--------------|--|----------------------------------|-----------|---|
| <b>05.3</b>       | <b>Sakız</b> |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I       | Katkı maddeleri  |                                  |           |   |
|                   | Grup II      | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar                  |
|                   | Grup II      | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             | (73)      | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | Grup III     | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 300                              | (25)      | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar                  |
|                   | Grup III     | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 300                              | (25) (73) | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | Grup IV      | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece şeker ilavesiz ürünler                             |
|                   | E 104        | Kinolin sarısı   | 30                               | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 104        | Kinolin sarısı   | 30                               | (61)(73)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 110        | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 10                               | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 110        | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 10                               | (61)(73)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 124        | Ponzo 4R, Koşineal Red A   | 10                               | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 124        | Ponzo 4R, Koşineal Red A   | 10                               | (61)(73)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 160d       | Likopen  | 300                              |           |   |
|                   | E 200-213    | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar                                 | 1500                             | (1)(2)    |   |
|                   | E 297        | Fumarik asit   | 2000                             |           |   |
|                   | E 310-321    | Gallatlar, TBHQ, BHA ve BHT  | 400                              | (1)       |   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar    |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---------------------------|
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | <i>quantum satis</i>             | (1)(4)    |                           |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktı                                     | 200                              | (46)      |                           |
|                   | E 405     | Propan-1,2-diol aljinat                                | 5000                             |           |                           |
|                   | E 416     | Karaya gam   | 5000                             |           |                           |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar  | 5000                             | (1)       |                           |
|                   | E 473-474 | Yağ asırlerinin sukrozesterleri— sukrogliceritler      | 10000                            | (1)       |                           |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri                 | 5000                             |           |                           |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | <i>quantum satis</i>             | (1)(4)    |                           |
|                   | E 477     | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri              | 5000                             |           |                           |
|                   | E 481-482 | Stearol-2-laktusatlar                                  | 2000                             | (1)       |                           |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler                                      | 5000                             | (1)       |                           |
|                   | E 551     | Silikon dioksit  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yüzey uygulamaları |
|                   | E 552     | Kalsiyum silikat                                       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yüzey uygulamaları |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı                      | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|--------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 553a | Magnezyum silikat        | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yüzey uygulamaları                                       |
|                   | E 553b | Talk                     | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 650  | Çinko asetat             | 1000                             |           |   |
|                   | E 900  | Dimetil polisilosan      | 100                              |           |   |
|                   | E 901  | Balmumu, beyaz ve sarı   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak   |
|                   | E 902  | Kandelila mumu           | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak   |
|                   | E 903  | Karnauba mumu            | 1200                             | (47)      | sadece parlatıcı olarak   |
|                   | E 904  | Şellak                   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak   |
|                   | E 905  | Mikrokristalin mum       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yüzey uygulamalarında                                    |
|                   | E 907  | Hidrojenize poli-1-deken | 2000                             |           | sadece parlatıcı olarak   |
|                   | E 927b | Karbamid                 | 30000                            |           | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 950  | Asesülfam K              | 800                              | (12)      | sadece şeker veya poliol ilaveli ürünler, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 951  | Aspartam                 | 2500                             | (12)      | sadece şeker veya poliol ilaveli ürünler, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC         | 150                              | (12)      | sadece şeker veya poliol ilaveli ürünler, aroma artırıcı olarak |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 957  | Taumatin   | 10                               | (12)          | sadece şeker veya poliol ilaveli ürünler, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 961  | Neotam   | 3                                | (12)          | sadece şeker veya poliol ilaveli ürünler, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 950  | Asesülfam K  | 2000                             |               | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 951  | Aspartam   | 5500                             |               | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları   | 1200                             | (52)          | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 3000                             |               | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 957  | Taumatin   | 50                               |               | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC   | 400                              |               | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler  | 3300                             | (60)          | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 961  | Neotam   | 250                              |               | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu  | 2000                             | (11)a(49)(50) | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup   | 200 000                          |               | sadece şeker ilavesiz ürünler                                   |
| E 1518            |        | Gliseril triasetat (triasetin)   | <i>quantum satis</i>             |               |   |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |               |   |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |                                  |               |   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istismalar   |
|-------------------|--|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   |  | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir<br><br>(11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir<br><br>(49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir<br><br>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz<br><br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir<br><br>(12): E 950, E 951, E 957, E 959 ve E 961 kodlu gıda katkı maddelerinin sakızlarda birlikte kullanılması halinde, herbirinin maksimum kullanım miktarı oransal olarak azaltılır.<br><br>(25): E 110, E 122, E 124 ve E 155 kodlu renklendiricilerin hiçbirinin miktarı 50 mg/kg veya 50 mg/l yi geçemez.<br><br>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden<br><br>(47): EK III te yer alan hükümler dahil olmak üzere, bu Yönetmelik kapsamındaki tüm kullanımlar için maksimum miktar uygulanır.<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.<br><br>(73): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 300 mg/kg dir. |                                  |           |   |
| 05.4              | <b>Süslemeler, kaplamalar ve dolgular, kategori 4.2.4 kapsamında yer alan meyve bazlı dolgular hariç</b> |   |                                  |           |   |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri   |                                  |           |   |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             | (73)      | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | Grup III   | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri  | 500                              |           | sadece süslemeler, kaplamalar ve soslar; dolgular hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 500                              | (73)      | sadece süslemeler, kaplamalar ve soslar; dolgular hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 300                              | (25)      | sadece dolgular<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 300                              | (25)(73)  | sadece dolgular<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | Grup IV  | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece süslemeler, kaplamalar ve şeker ilavesiz dolgular   |
|                   | Grup IV  | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece soslar  |
|                   | E 104    | Kinolin sarısı   | 50                               | (61)      | sadece süslemeler, kaplamalar ve soslar; dolgular hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 104    | Kinolin sarısı   | 50                               | (61)(73)  | sadece süslemeler, kaplamalar ve soslar; dolgular hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 104    | Kinolin sarısı   | 50                               | (61)      | sadece dolgular<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar   |
|                   | E 104    | Kinolin sarısı   | 50                               | (61)(73)  | sadece dolgular<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | E 110    | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S  | 35                               | (61)      | sadece süslemeler, kaplamalar ve soslar; dolgular hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 110    | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S  | 35                               | (61)(73)  | sadece süslemeler, kaplamalar ve soslar; dolgular hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 110    | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S  | 35                               | (61)      | sadece dolgular<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar   |
|                   | E 110    | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S  | 35                               | (61)(73)  | sadece dolgular<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | E 124    | Ponzo 4R, Koşineal Red A   | 55                               | (61)      | sadece süslemeler, kaplamalar ve soslar; dolgular hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 124    | Ponzo 4R, Koşineal Red A   | 55                               | (61)(73)  | sadece süslemeler, kaplamalar ve soslar; dolgular hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A  | 55                               | (61)      | sadece dolgular<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A  | 55                               | (61)(73)  | sadece dolgular<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren  |
|                   | E 160b    | Anatto, Biksin, Norbiksin   | 20                               |           | sadece süslemeler ve kaplamalar   |
|                   | E 160d    | Likopen   | 30                               |           | sert şekerle kaplı çikolata şekerlemesinin kırmızı kaplaması hariç  |
|                   | E 160d    | Likopen   | 200                              |           | sadece sert şekerle kaplı çikolata şekerlemesinin kırmızı kaplamasında  |
|                   | E 173     | Alüminyum   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece pasta ve keklerin süslenmesinde kullanılan şeker bazlı şekerlemelerin dış kaplamaları                                  |
|                   | E 174     | Gümüş   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece çikolataların süslenmesi   |
|                   | E 175     | Altın   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece çikolataların süslenmesi   |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar   | 1000                             | (1)(2)    | sadece üst malzemeler (kek/krep vs. için şuruplar, milkşeyk ve dondurmalar için aromalandırılmış şuruplar; benzer ürünler)    |
|                   | E 200-219 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar; p-hidroksibenzoatlar | 1500                             | (1)(2)(5) |   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler  | 50                               | (3)       | sadece glukoz şurubu bazlı şekerlemeler (sadece glukoz şurubundan taşınabilir)  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler  | 40                               | (3)       | sadece üst malzemeler (kek/krep vs. için şuruplar, milkşeykler ve dondurmalar için aromalandırılmış şuruplar; benzer ürünler) |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler  | 100                              | (3)       | sadece pastacılıkta kullanılan meyve dolguları  |
|                   | E 297     | Fumarik asit  | 1000                             |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 297     | Fumarik asit                                      | 2500                             |           | sadece hafif firincilik ürünleri için dolgular ve üst malzemeler   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar  | 5000                             | (1)(4)    |  |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar  | 3000                             | (1)(4)    | sadece üst malzemeler (kek/krep vs. için şuruplar,milkşeykler ve dondurmalar için aromalandırılmış şuruplar; benzer ürünler) |
|                   | E 355-357 | Adipik asit—adipatlar                             | 2000                             | (1)       | sadece hafif firincilik ürünleri için dolgular ve üst malzemeler   |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları                             | 100                              | (41)(46)  | sadece soslar  |
|                   | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat                          | 1500                             |           |  |
|                   | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat                          | 5000                             |           | sadece hafif firincilik ürünleri ve tatlılar için dolgular, üst malzemeler ve kaplamalar                                     |
|                   | E 416     | Karaya gam  | 5000                             |           | sadece hafif firincilik ürünleri ve tatlılar için dolgular, üst malzemeler ve kaplamalar                                     |
|                   | E 426     | Soya fasulyesi hemiselülozu                       | 10000                            |           | sadece jelatinli şekerlemeler (jelatinli mini küpler dışında)  |
|                   | E 427     | Cassia gum / Sinameki gam                         | 2500                             |           | sadece hafif firincilik ürünleri ve tatlılar için dolgular üst malzemeler ve kaplamalar                                      |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar                                     | 1000                             | (1)       |  |
|                   | E 442     | Amonyum fosfatitler                               | 10000                            |           | sadece kakao bazlı şekerlemeler  |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—Sukroglyceritler | 5000                             |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı                                       | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poliglicerol esterleri    | 2000                             |           |  |
|                   | E 476     | Poliglycerol polirisinoleat               | 5000                             |           | sadece kakao bazlı şekerlemeler  |
|                   | E 477     | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri | 5000                             |           |  |
|                   | E 477     | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri | 30000                            |           | sadece krema dışındaki köpük tatlıların üst malzemeleri/ krem şanti (krema hariç)  |
|                   | E 481-482 | Stearol-2-laktilatlar                     | 5000                             | (1)       |  |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler                         | 5000                             | (1)       |  |
|                   | E 492     | Sorbitan tristearat                       | 10000                            |           | sadece kakao bazlı şekerlemeler  |
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar                | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yüzey uygulamaları<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar                |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar                | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yüzey uygulamaları<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren           |
|                   | E 900     | Dimetil polisilosan                       | 10                               |           |  |
|                   | E 901     | Balmumu, beyaz ve sarı                    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak  |
|                   | E 902     | Kandilila mumu                            | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak  |
|                   | E 903     | Karnauba mumu                             | 500                              |           | sadece parlatıcı olarak  |
|                   | E 903     | Karnauba mumu                             | 200                              |           | sadece çikolata ile kaplanmış küçük hafif firincilik ürünler için parlatıcı olarak |
|                   | E 904     | Şellak                                    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlatıcı olarak  |
|                   | E 905     | Mikrokristalin mum                        | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yüzey uygulamalarında   |
|                   | E 907     | Hidrojenize poli-1-deken                  | 2000                             |           | sadece parlatıcı olarak  |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 951  | Aspartam   | 2000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 300                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 150                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 961  | Neotam   | 65                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 961  | Neotam   | 2                                |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 962  | Aspartam-asesülfam tuzu                          | 1000                             | (11)a(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz nişasta bazlı şekerlemeler                        |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 500                              |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 951  | Aspartam   | 1000                             |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 500                              | (52)          | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 1000                             |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 957  | Taumatin   | 50                               |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 100                              |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 330                              | (60)          | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 961  | Neotam   | 32                               |               | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 500                              | (11)a(49)(50) | sadece şeker ilavesiz şekerlemeler   |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 500                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı ürünler |
|                   | E 951  | Aspartam   | 2000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı ürünler |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 500                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı ürünler |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 800                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı ürünler |
|                   | E 957  | Taumatin   | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı ürünler |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 100                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı ürünler |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 270                              | (60)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı ürünler |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 961  | Neotam  | 65                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı ürünler |
|                   | E 962  | Aspartam-asesülfam tuzu   | 500                              | (11)a(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kakao veya kurutulmuş meyve bazlı ürünler |
|                   | E 950  | Acesulfame-K  | 350                              |               | sadece soslar  |
|                   | E 951  | Aspartam  | 350                              |               | sadece soslar  |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 160                              | (52)          | sadece soslar  |
|                   | E 955  | Sukraloz  | 450                              |               | sadece soslar  |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 50                               |               | sadece soslar  |
|                   | E 961  | Neotam  | 12                               |               | sadece soslar  |
|                   | E 961  | Neotam  | 2                                |               | sadece soslar, aroma artırıcı olarak   |
|                   | E 962  | Aspartam-asesülfam tuzu   | 350                              | (11)b(49)(50) | sadece soslar  |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |  |
|                   |        | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |  |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |  |
|                   |        | (5): E 214-219: p-hidroksibenzoatlar (PHB), maksimum 300mg/kg   |                                  |               |  |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (41): Yağ üzerinden ifade edilir.   |                                  |               |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   |   | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden<br><br>(49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.<br><br>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.<br><br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br><br>(25): E 110, E 122, E 124 ve E 155 kodlu renklendiricilerin hiçbirinin miktarı 50 mg/kg veya 50 mg/l yi geçemez.<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.<br><br>(73): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 300 mg/kg' dır. |                                  |           |   |
| 06                | <b>Tahıllar ve tahlı ürünlerı</b>                     |  |                                  |           |   |
| 06.1              | <b>Bütün veya kırık tahlı veya tahlı gevreği</b>      |  |                                  |           |   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler   | 30                               | (3)       | sadece sago (hint irmiği/bazı hurma ağaçlarının özünden çıkarılan ve pirinç gibi kullanılan nişastalı bir madde) ve öğütülmüş arpa/frenk arması |
|                   | E 553b  | Talk   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece pirinç   |
|                   |   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz.  |                                  |           |   |
| 06.2              | <b>Unlar ve diğer öğütülmüş ürünler ve nişastalar</b> |  |                                  |           |   |
| 06.2.1            | <b>Unlar</b>  |  |                                  |           |   |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar   | 2500                             | (1)(4)    | buğday unu hariç  |

| Kategori numarası | E-kodu                      | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 338-452                   | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar  | 20000                            | (1)(4)    | sadece kendiliğinden kabaran un  |
|                   | E 300                       | Askorbik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 920                       | L-sistein   | <i>quantum satis</i>             |           | buğday unu hariç   |
|                   |                             | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |  |
|                   |                             | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |  |
| <b>06.2.2</b>     | <b>Nışastalar</b>           |   |                                  |           |  |
|                   | GrupI                       | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|                   | E 220-228                   | Kükürt dioksit—sülfitler  | 50                               | (3)       | bebek formülleri, devam formülleri ve işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalardaki nişasta hariç                                   |
|                   |                             | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO2 cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO2 içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |  |
| <b>06.3</b>       | <b>Kahvaltılık tahıllar</b> |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I                      | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|                   | Grup II                     | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kahvaltılık tahıllar (ekstrüzyon yöntemi ile üretilmiş/ekstrüde edilmiş, şişirilmiş/kabartılmış ve/veya meyve aromalı kahvaltılık tahıllar hariç) |
|                   | Grup IV                     | Polioller   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltılık tahıllar veya tahıl bazlı ürünler   |
|                   | E 120                       | Koşineal, Karminik asit, Karminler  | 200                              | (53)      | sadece meyve aromalı kahvaltılık tahıllar  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 150c    | Amonyak karamel                                   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ekstrüzyon yöntemi ile üretilmiş/ekstrüde edilmiş şişirilmiş/kabartılmış ve/veya meyve aromalı kahvaltlık tahıllar       |
|                   | E 160a    | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ekstrüzyon yöntemi ile üretilmiş/ekstrüde edilmiş şişirilmiş/kabartılmış ve/veya meyve aromalı kahvaltlık tahıllar       |
|                   | E 160b    | Anatto, Biksin, Norbiksin                         | 25                               |           | sadece ekstrüzyon yöntemi ile üretilmiş/ekstrüde edilmiş şişirilmiş/kabartılmış ve/veya meyve aromalı kahvaltlık tahıllar       |
|                   | E 160c    | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin          | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ekstrüzyon yöntemi ile üretilmiş/ekstrüde edilmiş şişirilmiş/kabartılmış ve/veya meyve aromalı kahvaltlık tahıllar       |
|                   | E 162     | Pancar kökü kırmızısı, betanin                    | 200                              | (53)      | sadece meyve aromalı kahvaltlık tahıllar  |
|                   | E 163     | Antosianinler                                     | 200                              | (53)      | sadece meyve aromalı kahvaltlık tahıllar  |
|                   | E 310-320 | Gallatlar, TBHQ ve BHA                            | 200                              | (1)(13)   | sadece ön pişirme yapılmış tahıllar   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri- ve polifosfatlar | 5000                             | (1)(4)    |   |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri            | 10000                            |           | sadece müsli (kuru meyveler ve tahl karışımından yapılan kahvaltı)-tipi kahvaltlık tahıllar                                     |
|                   | E 481-482 | Stearol-2-laktusatlar                             | 5000                             | (1)       |   |
|                   | E 950     | Asesülfam K                                       | 1200                             |           | sadece en az %20 kepek içeren ve %15' ten fazla lif içeriğine sahip enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltlık tahıllar |
|                   | E 951     | Aspartam  | 1000                             |           | sadece en az %20 kepek içeren ve %15' ten fazla lif içeriğine sahip enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltlık tahıllar |

| Kategori numarası   | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar  |
|---|--------|--|----------------------------------|---------------|---|
|   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 100                              | (52)          | sadece en az %20 kepek içeren ve %15' ten fazla lif içeriğine sahip enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltlık tahıllar |
|   | E 955  | Sukraloz   | 400                              |               | sadece en az %20 kepek içeren ve %15' ten fazla lif içeriğine sahip enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltlık tahıllar |
|   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 50                               |               | sadece en az %20 kepek içeren ve %15' ten fazla lif içeriğine sahip enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltlık tahıllar |
|   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 330                              | (60)          | sadece en az %20 kepek içeren ve %15' ten fazla lif içeriğine sahip enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltlık tahıllar |
|   | E 961  | Neotam   | 32                               |               | sadece en az %20 kepek içeren ve %15' ten fazla lif içeriğine sahip enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltlık tahıllar |
|   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 1 000                            | (11)b(49)(50) | sadece en az %20 kepek içeren ve %15' ten fazla lif içeriğine sahip enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltlık tahıllar |
|   | E 964  | Poliglisitol şurup                               | 200000                           |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltlık tahıllar veya tahlil bazlı ürünler                                    |
| (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.                           |        |  |                                  |               |   |
| (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.                                       |        |  |                                  |               |   |
| (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir. |        |  |                                  |               |   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   |        | (13): Maksimum miktar yağ cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |                        |
|                   |        | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |           |                        |
|                   |        | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |                                  |           |                        |
|                   |        | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |                        |
|                   |        | (53): E120, E162 ve E163 kodlu katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |                        |
|                   |        | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |                                  |           |                        |
| 06.4              |        | <b>Makarna</b>  |                                  |           |                        |
| 06.4.1            |        | <b>Taze makarna</b>   |                                  |           |                        |
|                   | E 270  | Laktik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 300  | Askorbik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 301  | Sodyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 322  | Lesitinler  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 330  | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 334  | Tartarik asit(L(+)-)  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 575  | Glukono-delta-lakton  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--|--|----------------------------------|-----------|---|
| <b>06.4.2</b>     | <b>Kuru makarna</b>  |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri  |                                  |           | glutensiz veya hipoproteik diyetler için amaçlanan makarnalar |
| <b>06.4.3</b>     | <b>Taze ön pişirme yapılmış makarna</b>  |  |                                  |           |   |
|                   | E 270  | Laktik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 300  | Askorbik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 301  | Sodyum askorbat  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 322  | Lesitinler   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 330  | Sitrik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 334  | Tartarik asit(L(+)-)   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 575  | Glukono-delta-lakton   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
| <b>06.4.4</b>     | <b>Potato Gnocchi (firmanızmış patates, yumurta, un ve çeşitli soslarla yapılan geleneksel bir İtalyan yemeği)</b> |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri  |                                  |           |   |
|                   | E 200-203  | Sorbik asit—sorbatlar  | 1000                             | (1)       |   |
| <b>06.4.5</b>     | <b>Dolgu makarnanın dolguları (ravioli ve benzeri)</b>   |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri  |                                  |           |   |
|                   | E 200-203  | Sorbik asit—sorbatlar  | 1000                             | (1)(2)    |   |
|                   | E 392  | Biberiye ekstraktları  | 250                              | (41)(46)  |   |
|                   |  | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |   |
|                   |  | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |  |  |  |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|--|--|--|
|                   |   | (41): Yağ üzerinden ifade edilir.  |                                  |           |   |  |  |  |
|                   |   | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden.                                |                                  |           |   |  |  |  |
| 06.5              | <b>Noodle</b>   |  |                                  |           |   |  |  |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           |   |  |  |  |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           |   |  |  |  |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                           | 2000                             | (1)(4)    |   |  |  |  |
|                   | E 426   | Soya fasulyesi hemiselülozu  | 10000                            |           | sadece perakende satış için amaçlanan hazır ambalajlı tüketime hazır doğuya özgü noodle |  |  |  |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.                    |                                  |           |   |  |  |  |
|                   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir      |  |                                  |           |   |  |  |  |
| 06.6              | <b>Yağ, un ve yumurta karışımı yarı-akışkan hamur</b> |  |                                  |           |   |  |  |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           |   |  |  |  |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           |   |  |  |  |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 500                              |           | sadece kaplama amaçlı hamur   |  |  |  |
|                   | E 160b  | Anatto, Biksin, Norbiksin  | 20                               |           | sadece kaplama amaçlı hamur   |  |  |  |
|                   | E 160d  | Likopen  | 30                               |           | sadece kaplama amaçlı hamur   |  |  |  |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar  | 2000                             | (1)(2)    |   |  |  |  |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar  | 2000                             | (1)(2)    |   |  |  |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar   | 12000                            | (1)(4)    |  |
|                   | E 900   | Dimetil polisilosan  | 10                               |           |  |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |  |
|                   |   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |                                  |           |  |
|                   |   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |  |
| <b>06.7</b>       | <b>Ön pişirme yapılmış veya işlenmiş tahıllar</b> |  |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           |  |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri                                    | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar  | 200                              | (1)(2)    | sadece <i>polenta</i>  |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar  | 2000                             | (1)(2)    | sadece <i>semmelknödelteig</i>   |
|                   | E 310-320   | Gallatlar, TBHQ ve BHA   | 200                              | (1)       | sadece ön pişirme yapılmış tahıllar  |
|                   | E 426   | Soya fasulyesi hemiselülozu  | 10000                            |           | sadece perakende satış için amaçlanan hazır ambalajlı tüketime hazır pirinç ve pirinç ürünleri |
|                   | E 471   | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yarı pişmiş pirinç  |
|                   | E 472a  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yarı pişmiş pirinç  |
|                   | E 481-482   | Stearol-2-laktusatlar  | 4000                             | (2)       | sadece yarı pişmiş pirinç  |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |  |
|                   |   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |                                  |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--|--|----------------------------------|-----------|---|
| <b>07</b>         | <b>Fırncılık ürünleri</b>  |  |                                  |           |   |
| <b>07.1</b>       | <b>Ekmek ve ekmek çeşitleri</b>  |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri                                  |                                  |           | kategori 7.1.1 ve 7.1.2 kapsamındaki ürünler hariç  |
|                   | E 150a-d   | Karameller                                       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece malt ekmeği  |
|                   | E 200-203  | Sorbik asit—sorbatlar                            | 2000                             | (1)(2)    | sadece hazır ambalajlı dilimli ekmek ve hazır ambalajlı çavdar ekmeği, kısmen pişirilmiş perakende satış için amaçlanan hazır ambalajlı fırncılık ürünler ve perakende satış için amaçlanan enerjisi azaltılmış ekmek |
|                   | E 280-283  | Propiyonik asit—propiyonatlar                    | 3000                             | (1)(6)    | sadece hazır ambalajlı dilimli ekmek ve hazır ambalajlı çavdar ekmeği   |
|                   | E 280-283  | Propiyonik asit—propiyonatlar                    | 2000                             | (1)(6)    | sadece enerjisi azaltılmış ekmek, kısmen pişirilmiş hazır ambalajlı ekmek ve hazır ambalajlı ekmek çeşitleri ve pitta, polsebrod, boller ve dansk flutes  |
|                   | E 280-283  | Propiyonik asit—propiyonatlar                    | 1000                             | (1)(6)    | sadece hazır ambalajlı ekmek  |
|                   | E 338-452  | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar | 20000                            | (1)(4)    | sadece soda ekmeği (sodyum bikarbonatlı ekmek)  |
|                   | E 481-482  | Stearol-2-laktitolatlar                          | 3000                             | (1)       | kategori 7.1.1 ve 7.1.2 kapsamında yer alan ürünler hariç   |
|                   | E 483  | Stearil tartarat                                 | 4000                             |           | kategori 7.1.1 ve 7.1.2 kapsamında yer alan ürünler hariç   |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |  |                                  |           |   |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.                             |  |                                  |           |   |
|                   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.  |  |                                  |           |   |
|                   | (6): Propiyonik asit ve tuzları, İyi Üretim Uygulamalarını/GMP takiben gerçekleşen fermentasyon işlemi sonucu bazı fermentlerde bulunabilir. |  |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar |
|-------------------|--|---|----------------------------------|-----------|-------------------------|
| 07.1.1            | <b>Türk Gıda Kodeksi Ekmek ve Ekmek Çeşitleri Tebliği'nde yer alan ekmek, ekşi hamur ekmeği, tam buğday ekmeği, tam buğday unlu ekmek, kepekli ekmek</b> |   |                                  |           |                         |
| 07.1.1.1          | <b>Ambalajsız olarak piyasaya arz edilen ürünler</b>   |   |                                  |           |                         |
| 07.1.1.2          | <b>Hazır ambalajlı olarak piyasaya arz edilen ürünler</b>  |   |                                  |           |                         |
| 07.1.1.2          | E 260  | Asetik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 261  | Potasyum asetatlar  | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 262  | Sodyum asetatlar  | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 263  | Kalsiyum asetat   | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 270  | Laktik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 300  | Askorbik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 301  | Sodyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 302  | Kalsiyum askorbat   | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri   | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 472a   | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri                            | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 472d   | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik asit esterleri                          | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 472e   | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin mono- ve diasetil tartarik asit esterleri        | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 472f   | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik ve asetik asit karışımlarının esterleri | <i>quantum satis</i>             |           |                         |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı                                     | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar                                    |
|-------------------|--|---|----------------------------------|-----------|--|
| 07.1.2            | <b>Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</b> |   |                                  |           |  |
|                   | E 260  | Asetik asit                             | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 261  | Potasyum asetatlar                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 262  | Sodyum asetatlar                        | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 263  | Kalsiyum asetat                         | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 270  | Laktik asit                             | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 300  | Askorbik asit                           | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 301  | Sodyum askorbat                         | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 302  | Kalsiyum askorbat                       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 304  | Askorbik asidin yağ asidi esterleri     | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 322  | Lesitinler                              | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 325  | Sodyum laktat                           | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 326  | Potasyum laktat                         | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 327  | Kalsiyum laktat                         | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> |
|                   | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri | <i>quantum satis</i>             |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu                           | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-----------|---|
| 07.2              | <b>Hafif firincilik ürünleri</b> |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I                           | Katkı maddeleri  |                                  |           |   |
|                   | Grup II                          | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | Grup III                         | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 200                              | (25)      | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | Grup III                         | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 200                              | (25)(76)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | Grup IV                          | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler  |
|                   | E 160b                           | Anatto, Biksin, Norbiksin  | 10                               |           |   |
|                   | E 160d                           | Likopen  | 25                               |           |   |
|                   | E 200-203                        | Sorbik asit—sorbatlar  | 2000                             | (1)(2)    | sadece 0,65'den fazla su aktivitesine sahip ürünler   |
|                   | E 220-228                        | Kükürt dioksit—sülfitler   | 50                               |           | sadece kuru bisküviler  |
|                   | E 280-283                        | Propiyonik asit—propiyonatlar  | 2000                             | (1)(6)    | sadece 0,65'den fazla su aktivitesine sahip hazır ambalajlı hafif firincilik ürünleri (unlu şekerlemeler dahil) |
|                   | E 310-320                        | Gallatlar, TBHQ ve BHA   | 200                              | (1)       | sadece kek karışıntıları  |
|                   | E 338-452                        | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                           | 20000                            | (1)(4)    |   |
|                   | E 392                            | Biberiye ekstraktları  | 200                              | (41)(46)  |   |
|                   | E 405                            | Propan-1,2-diol aljinat  | 2000                             |           |   |
|                   | E 426                            | Soya fasulyesi hemiselülozu  | 10000                            |           | sadece perakende satış için amaçlanan hazır ambalajlı hafif firincilik ürünleri                                 |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar                                     | 3000                             | (1)       |   |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliceritler | 10000                            | (1)       |   |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri            | 10000                            |           |   |
|                   | E 477     | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri         | 5000                             |           |   |
|                   | E 481-482 | Stearol-2-laktilatlar                             | 5000                             | (1)       |   |
|                   | E 483     | Stearil tartarat                                  | 4000                             |           |   |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler                                 | 10000                            | (1)       |   |
|                   | E 541     | Sodyum alüminyum fosfat asidik                    | 1000                             | (38)      | sadece küçük çörekler (scones) ve mayalı ürünler (sponge wares) Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar  |
|                   | E 541     | Sodyum alüminyum fosfat asidik                    | 400                              | (38)      | sadece reçel veya sürülebilir jöle ile birarada tutulmuş kontrast renklerdeki dilimlerden üretilmiş ve aromalandırılmış şeker hamuru ile kaplanmış pandispanya keki ( maksimum miktar sadece ürünün kek kısmına uygulanır)<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 901     | Balmumu, beyaz ve sarı                            | <i>quantum satis</i>             |           | sadece çikolata kaplı küçük hafif firincılık ürünleride parlaklı olarak   |
|                   | E 902     | Kandelila mumu                                    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece çikolata kaplı küçük hafif firincılık ürünleride parlaklı olarak   |
|                   | E 903     | Karnauba mumu                                     | 200                              |           | sadece çikolata kaplı küçük hafif firincılık ürünleride parlaklı olarak   |
|                   | E 904     | Şellak  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece çikolata kaplı küçük hafif firincılık ürünleride parlaklı olarak   |
|                   | E 950     | Asesülfam K                                       | 2000                             |           | sadece dondurma için şeker ilavesiz gofret, külah ve kornet   |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 800                              | (52)      | sadece dondurma için şeker ilavesiz gofret, külah ve kornet   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar                                      |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 955  | Sukraloz   | 800                              |               | sadece dondurma için şeker ilavesiz gofret, külah ve kornet |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 50                               |               | sadece dondurma için şeker ilavesiz gofret, külah ve kornet |
|                   | E 961  | Neotam   | 60                               |               | sadece dondurma için şeker ilavesiz gofret, külah ve kornet |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 2000                             |               | sadece essoblaten—kağıt helva                               |
|                   | E 951  | Aspartam   | 1000                             |               | sadece essoblaten—kağıt helva                               |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 800                              | (52)          | sadece essoblaten—kağıt helva                               |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 800                              |               | sadece essoblaten—kağıt helva                               |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 330                              | (60)          | sadece essoblaten—kağıt helva                               |
|                   | E 961  | Neotam   | 60                               |               | sadece essoblaten—kağıt helva                               |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 1000                             | (11)b(49)(50) | sadece essoblaten—kağıt helva                               |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 1000                             |               | sadece özel beslenme amaçlı hafif firincılık ürünleri       |
|                   | E 951  | Aspartam   | 1700                             |               | sadece özel beslenme amaçlı hafif firincılık ürünleri       |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları      | 1600                             | (51)          | sadece özel beslenme amaçlı hafif firincılık ürünleri       |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar                                 |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 170                              | (52)          | sadece özel beslenme amaçlı hafif firincılık ürünleri  |
|                   | E 955  | Sukraloz  | 700                              |               | sadece özel beslenme amaçlı hafif firincılık ürünleri  |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 150                              |               | sadece özel beslenme amaçlı hafif firincılık ürünleri  |
|                   | E 961  | Neotam  | 55                               |               | sadece özel beslenme amaçlı hafif firincılık ürünleri  |
|                   | E 962  | Aspartam-asesülfam tuzu   | 1000                             | (11)a(49)(50) | sadece özel beslenme amaçlı hafif firincılık ürünleri  |
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup  | 300000                           |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |  |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (6): Propiyonik asit ve tuzları, İyi Üretim Uygulamalarını/GMP takiben gerçekleşen fermentasyon işlemi sonucu bazı fermentlerde bulunabilir.  |                                  |               |  |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (41): Yağ üzerinden ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |               |  |
|                   |        | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |                                  |               |  |
|                   |        | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |  |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   |  | (25): E 110, E 122, E 124 ve E 155 kodlu renklendiricilerin hiçbirinin miktarı 50 mg/kg veya 50 mg/l yi geçemez.<br><br>(38): Alüminyum cinsinden ifade edilir.<br><br>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.<br><br>(76): E 120 koşineal, karminik asit, karminler adlı renklendiriciden hazırlanan alüminyum lakklarından gelen alüminyum için maksimum miktar 5mg/kg'dır. Diğer alüminyum lakk kullanılamaz. |                                  |           |  |
| 08                | Et   |   |                                  |           |  |
| 08.1              | İşlenmemiş et  |   |                                  |           |  |
| 08.1.1            | <b><i>Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliği</i> kapsamında tanımlanan işlenmemiş et (hazırlanmış et karışımıları hariç)</b> |   |                                  |           |  |
|                   | E 129  | Allura Red AG   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sağlık işaretlemesi amacıyla  |
|                   | E 133  | Brilliant Blue FCF  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sağlık işaretlemesi amacıyla  |
|                   | E 155  | Brown HT  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sağlık işaretlemesi amacıyla  |
| 08.1.2            | <b><i>Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliği</i> kapsamında tanımlanan hazırlanmış et karışımıları</b>                       |   |                                  |           |  |
|                   | E 120  | Koşineal, Karminik asit, Karminler  | 100                              |           | sadece <i>kahvaltılık sosisler (breakfast sausages)</i> , tahıl içeriği en az %6 ve <i>burger (burgermeat)</i> , sebze ve/veya tahıl içeriği etin içine karışmış halde en az %4; Bu ürünlerde et; kas ve yağ doku tamamen dağılacak şekilde kıyıılır. Böylece lifler, yağ ile emülsiyon oluşturarak bu ürünlere kendine has görünümünü kazandırır. |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı                      | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 129     | Allura Red AG            | 25                               |           | sadece <i>kahvaltılık sosisler (breakfast sausages)</i> , tahıl içeriği en az %6 ve <i>burger (burgermeat)</i> , sebze ve/veya tahıl içeriği etin içine karışmış halde en az %4;<br>Bu ürünlerde et; kas ve yağ doku tamamen dağılacak şekilde kırılır. Böylece lifler, yağ ile emülsiyon oluşturarak bu ürünlerle kendine has görünümünü kazandırır. |
|                   | E 150a-d  | Karameller               | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>kahvaltılık sosisler (breakfast sausages)</i> , tahıl içeriği en az %6 ve <i>burger (burgermeat)</i> , sebze ve/veya tahıl içeriği etin içine karışmış halde en az %4;<br>Bu ürünlerde et; kas ve yağ doku tamamen dağılacak şekilde kırılır. Böylece lifler, yağ ile emülsiyon oluşturarak bu ürünlerle kendine has görünümünü kazandırır. |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler | 450                              | (1)(3)    | sadece <i>kahvaltılık sosisler</i> ; etinin içine en az %4 oranında sebze ve/veya tahıl karıştırılmış olan Burger   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler | 450                              | (1)(3)    | sadece <i>salsicha fresca, longaniza fresca, butifarra fresca</i>   |
|                   | E 261     | Potasyum asetatlar       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları  |
|                   | E 262     | Sodyum asetatlar         | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları  |
|                   | E 300     | Askorbik asit            | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>gehakt</i> ve hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları   |
|                   | E 301     | Sodyum askorbat          | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>gehakt</i> ve hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları   |
|                   | E 302     | Kalsiyum askorbat        | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>gehakt</i> ve hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları   |
|                   | E 325     | Sodyum laktat            | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları  |

| Kategori numarası | E-kodu                                 | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 326                                  | Potasyum laktat   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları  |
|                   | E 330                                  | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>gehakt</i> ve hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları   |
|                   | E 331                                  | Sodyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>gehakt</i> ve hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları   |
|                   | E 332                                  | Potasyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>gehakt</i> ve hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları   |
|                   | E 333                                  | Kalsiyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>gehakt</i> ve hazır ambalajlı, kıymadan elde edilen hazırlanmış et karışımıları   |
|                   | E 338-452                              | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar  | 5000                             | (1)(4)    | sadece <i>kahvaltlık sosisler</i> ; bu ürünlerde et; kas ve yağ doku tamamen dağılacak şekilde kırılır. Böylece lifler, yağ ile emülsiyon oluşturarak bu ürünlerde kendine has görünümünü kazandırır. |
|                   | E 553b                                 | Talk  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sosislerin yüzey uygulamalarında   |
|                   |  | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |   |
|                   |  | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |   |
|                   |  | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |   |
| 08.2              | <b>İşlenmiş et</b>                     |   |                                  |           |   |
| 08.2.1            | <b>Isıl işlem görmemiş işlenmiş et</b> |   |                                  |           |   |
|                   | Grup I                                 | Katkı maddeleri   |                                  |           |   |
|                   | E 100                                  | Kurkumin  | 20                               |           | sadece sosisler   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 100     | Kurkumin  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>pasturma</i>  |
|                   | E 101     | Riboflavinler   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>pasturma</i>  |
|                   | E 110     | Sunset yellow FCF/Orange Yellow S                                       | 135                              |           | sadece <i>sobrasada</i>   |
|                   | E 120     | Koşineal, Karminik asit, Karminler                                      | 100                              |           | sadece sosisler<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar             |
|                   | E 120     | Koşineal, Karminik asit, Karminler                                      | 100                              | (66)      | sadece sosisler<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren        |
|                   | E 120     | Koşineal, Karminik asit, Karminler                                      | 200                              |           | sadece <i>chorizo sausage / salchichon</i>                              |
|                   | E 120     | Koşineal, Karminik asit, Karminler                                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>pasturma</i><br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|                   | E 120     | Koşineal, Karminik asit, Karminler                                      | <i>quantum satis</i>             | (66)      | sadece <i>pasturma</i><br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A  | 250                              |           | sadece <i>chorizo sausage / salchichon</i>                              |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A  | 200                              |           | sadece <i>sobrasada</i>   |
|                   | E 150a-d  | Karameller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sosisler   |
|                   | E 160a    | Karotenler  | 20                               |           | sadece sosisler   |
|                   | E 160c    | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin                                | 10                               |           | sadece sosisler   |
|                   | E 162     | Pancar kökü kırmızısı,betanin   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sosisler   |
|                   | E 200-219 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar; p-hidroksibenzoatlar | <i>quantum satis</i>             | (1)(2)    | sadece kurutulmuş et ürünlerinin yüzey uygulamalarında                  |
|                   | E 235     | Natamisin   | 1                                | (8)       | sadece kurutulmuş kürlenmiş sosislerin yüzey uygulamalarında            |
|                   | E 249-250 | Nitritler   | 150                              | (7)       |   |

| Kategori numarası  | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                   |
|--|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|  | E 251-252 | Nitratlar   | 150                              | (7)       | fermente sucuk ve pastırma hariç                         |
|  | E 315     | Eritorbik asit                                    | 500                              |           | sadece kürlenmiş et ürünlerini ve korunmuş et ürünlerini |
|  | E 316     | Sodyum eritorbat                                  | 500                              |           | sadece kürlenmiş et ürünlerini ve korunmuş et ürünlerini |
|  | E 310-320 | Gallatlar, TBHQ ve BHA                            | 200                              | (1)(13)   | sadece suyu alınmış et                                   |
|  | E 315     | Eritorbik asit                                    | 500                              | (9)       | sadece kürlenmiş ürünler ve korunmuş ürünler             |
|  | E 316     | Sodyum eritorbat                                  | 500                              | (9)       | sadece kürlenmiş ürünler ve korunmuş ürünler             |
|  | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri- ve polifosfatlar | 5000                             | (1)(4)    |  |
|  | E 392     | Biberiye ekstraktları                             | 100                              | (46)      | sadece kurutulmuş sosisler                               |
|  | E 392     | Biberiye ekstraktları                             | 150                              | (41)(46)  | kurutulmuş sosisler hariç                                |
|  | E 392     | Biberiye ekstraktları                             | 150                              | (46)      | sadece suyu alınmış et                                   |
|  | E 553b    | Talk  | <i>quantum satis</i>             |           | sosislerin yüzey uygulamalarında                         |
|  | E 959     | Neohesperidin DC                                  | 5                                |           | sadece aroma artırıcı olarak                             |
| (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |           |   |                                  |           |  |
| (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |           |   |                                  |           |  |
| (4): Maksimum miktar P2O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |           |   |                                  |           |  |
| (7): Üretim sırasında eklenebilecek maksimum miktar  |           |   |                                  |           |  |

| Kategori numarası                           | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|---|---|--|----------------------------------|-----------|---|
|   |   | (8): 1 mg/dm <sup>2</sup> lik yüzeyde (5 mm'lik derinlikte bulunmayacak)<br><br>(9): E 315 ve E 316 tek başına veya birlikte kullanılabilir, maksimum miktar eritorbik asit cinsinden ifade edilir.<br><br>(13): Maksimum miktar yağ cinsinden ifade edilir.<br><br>(41): Yağ cinsinden ifade edilir.<br><br>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden<br><br>(66): E 120 koşineal, karminik asit, karminler adlı renklendiriciden hazırlanan alüminyum lakklarından gelen alüminyum için maksimum miktar 1,5mg/kg'dır. |                                  |           |   |
| <b>08.2.2 Isıl işlem görmüş işlenmiş et</b> |   |  |                                  |           |   |
| Grup I Katkı maddeleri                      |   |  |                                  |           |   |
| E 100                                       | Kurkumin                                      | 20   |                                  |           | sadece sosis, salam, pate ve <i>terrine</i>   |
| E 120                                       | Koşineal, Karminik asit, Karminler            | 100  |                                  |           | sadece sosis, salam, pate ve <i>terrine</i><br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar               |
| E 120                                       | Koşineal, Karminik asit, Karminler            | 100  | (66)                             |           | sadece sosisler, salamlar, pateler ve <i>terrine</i><br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
| E 129                                       | Allura Red AG                                 | 25   |                                  |           | sadece <i>luncheon meat</i>   |
| E 150a-d                                    | Karameller                                    | <i>quantum satis</i>   |                                  |           | sadece sosis, salam, pate ve <i>terrine</i>   |
| E 160a                                      | Karotenler                                    | 20   |                                  |           | sadece sosis, salam, pate ve <i>terrine</i>   |
| E 160c                                      | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin      | 10   |                                  |           | sadece sosis, salam, pate ve <i>terrine</i>   |
| E 162                                       | Pancar kökü kırmızısı, betanin                | <i>quantum satis</i>   |                                  |           | sadece sosis, salam, pate ve <i>terrine</i>   |
| E 200-203; 214-219                          | Sorbik asit - sorbatlar; p-hidroksibenzoatlar | 1000   | (1)(2)                           |           | sadece pateler  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar   | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-------------|---|
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar  | 1000                             | (1)(2)      | sadece aspic  |
|                   | E 200-219 | Sorbik asit—sorbatlar, Benzoik asit —benzoatlar; p-hidrosibenzoatlar | <i>quantum satis</i>             | (1)(2)      | sadece kurutulmuş et ürünlerinin yüzey uygulamaları   |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit —benzoatlar   | 500                              | (1)(2)      | sadece aspic  |
|                   | E 235     | Natamisin  | 1                                | (8)         | sadece kurutulmuş kürlenmiş sosislerin yüzey uygulamaları   |
|                   | E 249-250 | Nitritler  | 150                              | (7)(59)     | sterilize et ürünleri hariç ( $F_o > 3,00$ )  |
|                   | E 249-250 | Nitritler  | 100                              | (7)(58)(59) | sadece sterilize et ürünler ( $F_o > 3,00$ )  |
|                   | E 300     | Askorbik asit  | <i>quantum satis</i>             |             | sadece <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras/Libamáj, libamáj egészen, libamáj tömbben</i> |
|                   | E 301     | Sodyum askorbat  | <i>quantum satis</i>             |             | sadece <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras/Libamáj, libamáj egészen, libamáj tömbben</i> |
|                   | E 315     | Eritorbik asit   | 500                              | (9)         | sadece kürlenmiş et ürünler ve korunmuş et ürünler  |
|                   | E 316     | Sodyum eritorbat   | 500                              | (9)         | sadece kürlenmiş et ürünler ve korunmuş et ürünler  |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar                     | 5000                             | (1)(4)      | <i>foiegras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészen, libamáj tömbben</i> hariç  |
|                   | E 385     | Kalsiyum disodyum etilen diamin tetraasetat (Kalsiyum disodyum EDTA) | 250                              |             | sadece <i>libamáj, libamáj egészen, libamáj tömbben</i>   |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları  | 150                              | (41)(46)    | kurutulmuş sosisler hariç   |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları  | 100                              | (46)        | sadece kurutulmuş sosisler  |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları  | 150                              | (46)        | sadece suyu alınmış et  |
|                   | E 427     | Cassia gum / Sinameki gam  | 1500                             |             |   |

| Kategori numarası                                 | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|---|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliceritler   | 5000                             | (1)(41)   | <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foiegras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i> hariç                                 |
|   | E 481-482 | Stearol-2-laktatlar   | 4000                             | (1)       | sadece kıyma şeklinde ve küp şeklinde doğranmış teneke ambalajdaki et ürünler   |
|   | E 553b    | Talk  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece sosislerin yüzey uygulamalarında   |
|   | E 959     | Neohesperidin DC  | 5                                |           | sadece aroma artırıcı olarak, <i>foie gras, foie gras entier, blocsde foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i> hariç   |
| 08.2.3  |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |   |
|   |           | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |   |
|   |           | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |
|   |           | (7): Üretim sırasında eklenebilecek maksimum miktar   |                                  |           |   |
|   |           | (8): 1 mg/dm <sup>2</sup> 'lik yüzeyde (5 mm'lik derinlikte bulunmayacak)   |                                  |           |   |
|   |           | (9): E 315 ve E 316 tek başına veya birlikte kullanılabilir, maksimum miktar eritorbik asit cinsinden ifade edilir.                                       |                                  |           |   |
|   |           | (41): Yağ cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |
|   |           | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden  |                                  |           |   |
|   |           | (58): Fo değeri 3; 121°C'de 3 dakika ısıtma eşdeğerdir. (Her 1000 metal esası kutudaki bir milyar bakteri sporu yükünün bir spora azaltılması)            |                                  |           |   |
|   |           | (59): Düşük asitli ortamlarda, nitritin doğal olarak nitrata dönüşmesi nedeniyle bazı ısıl işlem uygulanmış et ürünlerinde nitrat bulunabilir.            |                                  |           |   |
|   |           | (66): E 120 koşineal, karminik asit, karminler adlı renklendiriciden hazırlanan alüminyum lakklarından gelen alüminyum için maksimum miktar 1,5mg/kg'dır. |                                  |           |   |
| <b>Et için süslemeler, kaplamalar ve kılıflar</b> |           |   |                                  |           |   |
| 08.2.3  | Grup I    | Katkı maddeleri   |                                  |           |   |
|   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |           | <i>pasturma</i> adlı ürünün yenilebilir dış kaplamaları hariç   |
|   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri  | 500                              |           | sadece süslemeler ve kaplamalar, <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 500                              | (78)      | sadece süslemeler ve kaplamalar, <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i>             |           | sadece yenilebilir kılıflar<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i>             | (78)      | sadece yenilebilir kılıflar<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | E 100    | Kurkumin   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları  |
|                   | E 101    | Riboflavinler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları  |
|                   | E 104    | Kinolin sarısı   | 50                               | (61)      | sadece süslemeler ve kaplamalar, <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 104    | Kinolin sarısı   | 50                               | (61)(78)  | sadece süslemeler ve kaplamalar, <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 104    | Kinolin sarısı   | 10                               | (62)      | sadece yenilebilir kılıflar<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar   |
|                   | E 104    | Kinolin sarısı   | 10                               | (62)(78)  | sadece yenilebilir kılıflar<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | E 110    | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 35                               | (61)      | sadece süslemeler ve kaplamalar, <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 110    | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 35                               | (61)(78)  | sadece süslemeler ve kaplamalar, <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 120    | Koşineal, Karminik asit, Karminler   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | E 120    | Koşineal, Karminik asit, Karminler   | <i>quantum satis</i>             | (78)      | sadece <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 124   | Ponzo 4R, Koşineal Red A                               | 55                               | (61)      | sadece süslemeler ve kaplamalar, <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | E 124   | Ponzo 4R, Koşineal Red A                               | 55                               | (61)(78)  | sadece süslemeler ve kaplamalar, <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren  |
|                   | E 160b  | Anatto, Biksin, Norbiksin                              | 20                               |           |   |
|                   | E 160d  | Likopen  | 500                              |           | sadece süslemeler ve kaplamalar, <i>pasturma</i> ürününün yenilebilir dış kaplamaları hariç   |
|                   | E 160d  | Likopen  | 30                               |           | sadece yenilebilir kılıflar   |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar                                  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece su aktivitesi 0,6 dan yüksek olan kollajen bazlı kılıflar  |
|                   | E 200-203; 214-219  | Sorbik asit — sorbatlar; p-hidroksibenzoatlar          | 1000                             | (1)(2)    | sadece et ürünlerinin jelatin kaplamaları (pişmiş, kürlenmiş veya kurutulmuş)   |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | 4000                             | (1)(4)    | sadece et için parlatıcı olarak   |
| 08.2.4            | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |  |                                  |           |   |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |  |                                  |           |   |
|                   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |  |                                  |           |   |
|                   | (78): E 120 koşineal, karminik asit, karminler adlı renklendiriciden hazırlanan alüminyum lakklarından gelen alüminyum için maksimum miktar 10mg/kg'dır.                    |  |                                  |           |   |
|                   | <b>Nitrit ve nitratlarla ilgili özel hükümler içeren geleneksel kürlenmiş et ürünleri</b>   |  |                                  |           |   |
| 08.2.4.1          | <b>Daldırma yöntemi ile kürlenmiş geleneksel ürünler (Nitrit ve/veya nitrat, tuz ve diğer bileşenleri içeren bir kürleme çözeltisine daldırılarak kürlenmiş et ürünler)</b> |  |                                  |           |   |
|                   | E 249-250   | Nitritler  | 175                              | (39)      | <b>sadece Wiltshire bacon ve benzeri ürünler:</b> Ete kürleme çözeltisi enjekte edilmesinin ardından, 3-10 gün boyunca daldırma ile kürleme işlemi uygulanır. Daldırılan tuz çözeltisi aynı zamanda mikrobiyolojik starter kültür içerir. |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı       | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 251-252 | Nitratlar | 250                              | (39)(59)  | <b>sadece Wiltshire bacon ve benzeri ürünler:</b> Ete kürleme çözeltisi enjekte edilmesinin ardından, 3-10 gün boyunca daldırma ile kürleme işlemi uygulanır. Daldırılan tuz çözeltisi aynı zamanda mikrobiyolojik starter kültür içerir. |
|                   | E 249-250 | Nitritler | 100                              | (39)      | <b>sadece Wiltshire ham ve benzeri ürünler:</b> Ete kürleme çözeltisi enjekte edilmesinin ardından, 3-10 gün boyunca daldırma ile kürleme işlemi uygulanır. Daldırılan tuz çözeltisi aynı zamanda mikrobiyolojik starter kültür içerir.   |
|                   | E 251-252 | Nitratlar | 250                              | (39)(59)  | <b>sadece Wiltshire ham ve benzeri ürünler:</b> Ete kürleme çözeltisi enjekte edilmesinin ardından, 3-10 gün boyunca daldırma ile kürleme işlemi uygulanır. Daldırılan tuz çözeltisi aynı zamanda mikrobiyolojik starter kültür içerir.   |
|                   | E 249-250 | Nitritler | 175                              | (39)      | <b>sadece Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (sal-gados), toucinho fumado ve benzeri ürünler:</b> Daldırma ile kürleme 3 – 5 gün arasındadır. Ürün ıslık işlem görmemiş ve yüksek su aktivitesine sahiptir.               |
|                   | E 251-252 | Nitratlar | 250                              | (39)(59)  | <b>sadece Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (sal-gados), toucinho fumado ve benzeri ürünler:</b> Daldırma ile kürleme 3 – 5 gün arasındadır. Ürün ıslık işlem görmemiş ve yüksek su aktivitesine sahiptir.               |
|                   | E 249-250 | Nitritler | 50                               | (39)      | <b>sadece cured tongue (kürlenmiş dil):</b> Daldırma ile kürleme en az 4 gündür ve ön pişirme yapılır.  |
|                   | E 251-252 | Nitratlar | 10                               | (39)(59)  | <b>sadece cured tongue (kürlenmiş dil):</b> Daldırma ile kürleme en az 4 gündür ve ön pişirme yapılır.  |
|                   | E 249-250 | Nitritler | 150                              | (7)       | <b>sadece kylmåsavustettu poronliha/kallrökt renkött:</b> Ete kürleme çözeltisi enjekte edilmesinin ardından, daldırma ile kürlenir. Kürleme süresi 14 – 21 gün arasında olup, akabinde 4 – 5 hafta soğuk tütsüde olgunlaştırma yapılır.  |

| Kategori numarası  | E-kodu    | Adı       | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar   | Sınrlamalar/istisnalar  |
|--|-----------|-----------|----------------------------------|-------------|---|
|  | E 251-252 | Nitratlar | 300                              | (7)         | <b>sadece <i>kylmâsavustetu poronliha/kallrökt renköt</i>:</b> Ete kürleme çözeltisi enjekte edilmesinin ardından, daldırma ile kürlenir. Kürleme süresi 14 – 21 gün arasında olup, akabinde 4 – 5 hafta soğuk tütsüde olgunlaştırma yapılır. |
|  | E 249-250 | Nitritler | 150                              | (7)         | <b>sadece <i>bacon, filet de bacon ve benzeri ürünler</i>:</b> 5 – 7 °C'de 4 – 5 gün daldırma ile kürlenir, 22 °C'de 24 – 40 saat olgunlaştırılır, 20 – 25 °C'de 24 saat muhtemel tütsünenir ve 12 – 14 °C'de 3 – 6 hafta depolanır.          |
|  | E 251-252 | Nitratlar | 250                              | (7)(40)(59) | <b>sadece <i>bacon, filet de bacon ve benzeri ürünler</i>:</b> 5 – 7 °C'de 4 – 5 gün daldırma ile kürlenir, 22 °C'de 24 – 40 saat olgunlaştırılır, 20 – 25 °C'de 24 saat muhtemel tütsünenir ve 12 – 14 °C'de 3 – 6 hafta depolanır.          |
|  | E 249-250 | Nitritler | 50                               | (39)        | <b>sadece <i>rohschinken, nassgepökelt ve benzeri ürünler</i>:</b> Et parçalarının şekline ve ağırlığına bağlı olarak kürleme süresi yaklaşık 2 gün/kg olup, ardından stabilizasyon/olgunlaştırma yapılır.                                    |
|  | E 251-252 | Nitratlar | 250                              | (39)        | <b>sadece <i>rohschinken, nassgepökelt ve benzeri ürünler</i>:</b> Et parçalarının şekline ve ağırlığına bağlı olarak kürleme süresi yaklaşık 2 gün/kg olup, ardından stabilizasyon/olgunlaştırma yapılır.                                    |
| (7): Maksimum ilave edilen miktar  |           |           |                                  |             |   |
| (39): Maksimum kalıntı miktarı, üretim prosesinin sonundaki kalıntı seviyesi   |           |           |                                  |             |   |
| (40): Nitrit ilave edilmeden   |           |           |                                  |             |   |
| (59): Düşük asitli ortamlarda, nitritin doğal olarak nitrata dönüşmesi nedeniyle bazı ısıl işlem uygulanmış et ürünlerinde nitrat bulunabilir. |           |           |                                  |             |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı       | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar    | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|-----------|----------------------------------|--------------|---|
| <b>08.2.4.2</b>   | <b>Geleneksel kuru kürlenmiş ürünler (Kuru kürleme işlemi; nitrit ve/veya nitrat, tuz ve diğer bileşenleri içeren kür karışımının et yüzeyine kuru olarak uygulanmasının ardından, stabilizasyon/olgunlaştırma periyodu ile devam eder)</b> |           |                                  |              |   |
|                   | E 249-250   | Nitritler | 175                              | (39)         | <b>sadece kuru kürlenmiş (dry cured) bacon ve benzeri ürünler:</b> Kuru kürleme işlemini takiben en az 4 gün olgunlaştırma yapılır.   |
|                   | E 251-252   | Nitratlar | 250                              | (39)(59)     | <b>sadece kuru kürlenmiş (dry cured) bacon ve benzeri ürünler:</b> Kuru kürleme işlemini takiben en az 4 gün olgunlaştırma yapılır.   |
|                   | E 249-250   | Nitritler | 100                              | (39)         | <b>sadece kuru kürlenmiş (dry cured) ham ve benzeri ürünler:</b> Kuru kürleme işlemini takiben en az 4 gün olgunlaştırma yapılır.   |
|                   | E 251-252   | Nitratlar | 250                              | (39)(59)     | <b>sadece kuru kürlenmiş (dry cured) ham ve benzeri ürünler:</b> Kuru kürleme işlemini takiben en az 4 gün olgunlaştırma yapılır.   |
|                   | E 251-252   | Nitratlar | 250                              | (39)(59)     | <b>sadece jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina ve benzeri ürünler:</b> En az 10 günlük stabilizasyon periyodu ve 45 günden fazla süren olgunlaştırma periyoduna sahip kuru kürleme işlemidir.       |
|                   | E 249-250   | Nitritler | 100                              | (39)         | <b>sadece presunto, presunto dapa ve paio do lombo ve benzeri ürünler:</b> 10 – 15 gün süren kuru kürleme işleminin ardından 30 – 45 gün stabilizasyon periyodu ve en az 2 aylık olgunlaşma periyodu uygulanır.     |
|                   | E 251-252   | Nitratlar | 250                              | (39)(59)     | <b>sadece presunto, presunto dapa ve paio do lombo ve benzeri ürünler:</b> 10 – 15 gün süren kuru kürleme işleminin ardından 30 – 45 gün stabilizasyon periyodu ve en az 2 aylık olgunlaşma periyodu uygulanır.     |
|                   | E 251-252   | Nitratlar | 250                              | (39)(40)(59) | <b>sadece jambon sec, jambon sel ve diğer benzeri kuru kürlenmiş ürünler:</b> 3 gün + 1 gün/kg kuru kürleme işleminin ardından, 1 hafta tuzlama sonrası periyot ve 45 gün – 18 ay olgunlaştırma periyodu uygulanır. |

| Kategori numarası   | E-kodu   | Adı       | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|---|--|-----------|----------------------------------|-----------|--|
|   | E 249-250  | Nitritler | 50                               | (39)      | <b>sadece rohschinken, trocken gepökelt ve benzeri ürünler:</b> Et parçalarının şekline ve ağırlığına bağlı olarak kürleme süresi yaklaşık 10-14 gün olup, ardından stabilizasyon/olgunlaştırma yapılır.   |
|   | E 251-252  | Nitratlar | 250                              | (39)(59)  | <b>sadece rohschinken, trocken gepökelt ve benzeri ürünler:</b> Et parçalarının şekline ve ağırlığına bağlı olarak kürleme süresi yaklaşık 10-14 gün olup, ardından stabilizasyon/olgunlaştırma yapılır.   |
| (39): Maksimum kalıntı miktarı, üretim prosesinin sonundaki kalıntı seviyesi  |  |           |                                  |           |  |
| (40): Nitrit ilave edilmeden  |  |           |                                  |           |  |
| (59): Düşük asitli ortamlarda, nitritin doğal olarak nitrata dönüşmesi nedeniyle bazı ıslık işlem uygulanmış et ürünlerinde nitrat bulunabilir. |  |           |                                  |           |  |
| 08.2.4.3  | <b>Diğer geleneksel kürlenmiş ürünler (Daldırma ve kuru kürleme işlemleri birlikte uygalandığında veya bileşik bir gıda nitrit ve/veya nitrat içerdiginde veya kürleme çözeltisi pişirme öncesinde ürünün içine enjekte edildiğinde)</b> |           |                                  |           |  |
|   | E 249-250  | Nitritler | 50                               | (39)      | <b>sadece rohschinken, trocken-/nasgepökelt ve benzeri ürünler:</b> Kuru kürleme ve daldırma ile kürleme birlikte uygulanır (kürleme çözeltisi enjekte edilmeksız). Et parçalarının şekline ve ağırlığına bağlı olarak kürleme süresi yaklaşık 14-35 gün olup, ardından stabilizasyon/olgunlaştırma yapılır. |
|   | E 251-252  | Nitratlar | 250                              | (39)(59)  | <b>sadece rohschinken, trocken-/nasgepökelt ve benzeri ürünler:</b> Kuru kürleme ve daldırma ile kürleme birlikte uygulanır (kürleme çözeltisi enjekte edilmeksız). Et parçalarının şekline ve ağırlığına bağlı olarak kürleme süresi yaklaşık 14-35 gün olup, ardından stabilizasyon/olgunlaştırma yapılır. |
|   | E 249-250  | Nitritler | 50                               | (39)      | <b>sadece jellied veal ve brisket:</b> Kürleme çözeltisinin enjeksiyonunundan, en az 2 gün sonra, 3 saat kadar kaynayan suda pişirme yapılır.  |

| Kategori numarası | E-kodu                                 | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar   | Sınrlamalar/istisnalar   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|----------------------------------|-------------|--|--|--|--|--|
|                   | E 251-252                              | Nitratlar  | 10                               | (39)(59)    | <b>sadece jellied veal ve brisket:</b> Kürleme çözeltisinin enjeksiyonununardından, en az 2 gün sonra, 3 saat kadar kaynayan suda pişirme yapılır.   |  |  |  |  |
|                   | E 251-252                              | Nitratlar  | 300                              | (40)(7)     | <b>sadece rohwürste (salami ve kantwurst):</b> Ürün en az 4 haftalık olgunlaşma periyodunashiptir ve su/protein oranı 1,7'den azdır.   |  |  |  |  |
|                   | E 251-252                              | Nitratlar  | 250                              | (40)(7)(59) | <b>sadece Salchichon y chorizo tradicionales de larga curacion ve benzeri ürünler:</b> Olgunlaşma periyodu en az 30 gündür.  |  |  |  |  |
|                   | E 249-250                              | Nitritler  | 180                              | (7)         | <b>sadece vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaká klobásá, paprikás ve benzeri ürünler:</b> Kurutulmuş ürün 70 °C'ye kadar pişirilir ve bunu 8 – 12 günlük kurutma ve tütsüleme işlemi takip eder. Fermente ürün 3 aşamadan oluşan ve 14 – 30 gün arasında değişen fermentasyon işlemine tabii tutulur ve ardından tütsülenir. |  |  |  |  |
|                   | E 251-252                              | Nitratlar  | 250                              | (40)(7)(59) | <b>sadece saucissons sec ve benzeri ürünler:</b> Nitrit ilave edilmeyen çig fermente kurutulmuş sosis. Ürün 18 – 22 °C aralığındaki veya daha düşük sıcaklıklarda (10 – 12°C) fermentasyona tabi tutulur ve sonra en az 3 hafta olgunlaşma periyodu olur. Ürünün su/protein oranı 1,7' den azdır.  |  |  |  |  |
| 09                |  | (7): Maksimum ilave edilen miktar  |                                  |             |  |  |  |  |  |
|                   |  | (39): Maksimum kalıntı miktarı, üretim prosesinin sonundaki kalıntı seviyesi   |                                  |             |  |  |  |  |  |
|                   |  | (40): Nitrit ilave edilmeden   |                                  |             |  |  |  |  |  |
|                   |  | (59): Düşük asitli ortamlarda, nitritin doğal olarak nitrata dönüşmesi nedeniyle bazı ısıl işlem uygulanmış et ürünlerinde nitrat bulunabilir. |                                  |             |  |  |  |  |  |
| 09                | <b>Balık ve su ürünleri</b>            |  |                                  |             |  |  |  |  |  |
| 09.1              | <b>İşlenmemiş balık ve su ürünleri</b> |  |                                  |             |  |  |  |  |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|--|
| <b>09.1.1</b>     | <b>İşlenmemiş balık</b>   |  |                                  |           |  |
|                   | Grup IV   | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece dondurulmuş ve derin dondurulmuş işlenmemiş balık, tatlandırma dışındaki amaçlar için |
|                   | E 300   | Askorbik asit                                    | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 301   | Sodyum askorbat                                  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 302   | Kalsiyum askorbat                                | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 315   | Eritorbik asit                                   | 1500                             | (9)       | sadece dondurulmuş ve derin dondurulmuş kırmızı derili balık                                 |
|                   | E 316   | Sodyum eritorbat                                 | 1500                             | (9)       | sadece dondurulmuş ve derin dondurulmuş kırmızı derili balık                                 |
|                   | E 330   | Sitrik asit                                      | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 331   | Sodyum sitratlar                                 | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E332  | Potasyum sitratlar                               | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 333   | Kalsiyum sitratlar                               | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar | 5000                             | (1)(4)    | sadece dondurulmuş ve derin dondurulmuş balık filetoları                                     |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |  |                                  |           |  |
|                   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |  |                                  |           |  |
|                   | (9): E 315 ve E 316 tek başına veya birlikte kullanılabilir, maksimum miktar eritorbik asit cinsinden ifade edilir. |  |                                  |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu                                       | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--|--|----------------------------------|-----------|---|
| <b>09.1.2</b>     | <b>İşlenmemiş yumuşakçalar ve kabuklular</b> |  |                                  |           |   |
|                   | Grup IV                                      | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece dondurulmuş ve derin dondurulmuş işlenmemiş yumuşakçalar, kabuklular ve kafadanbacaklılar; tatlandırma dışındaki amaçlar için  |
|                   | E 220-228                                    | Kükürt dioksit—sülfitler   | 150                              | (3)(10)   | sadece taze, dondurulmuş ve derin dondurulmuş kabuklular ve kafadanbacaklılar; 80 adete kadar <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> ve <i>Aris-taeidae</i> familyasının kabukluları |
|                   | E 220-228                                    | Kükürt dioksit—sülfitler   | 200                              | (3)(10)   | sadece 80-120 adet arası <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> ve <i>Aris-taeidae</i> familyasının kabukluları  |
|                   | E 220-228                                    | Kükürt dioksit—sülfitler   | 300                              | (3)(10)   | sadece 120 adet üzeri <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> ve <i>Aris-taeidae</i> familyasının kabukluları   |
|                   | E 300  | Askorbik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 301  | Sodyum askorbat  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 302  | Kalsiyum askorbat  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 330  | Sitrik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 331  | Sodyum sitratlar   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 332  | Potasium sitratlar   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 333  | Kalsiyum sitratlar   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 338-452                                    | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar               | 5000                             | (1)(4)    | sadece dondurulmuş ve derin dondurulmuş yumuşakçalar ve kabuklular  |
|                   | E 385  | Kalsiyum disodyum etilen diamin tetraasetat (Kalsiyum disodyum EDTA) | (75)                             |           | sadece dondurulmuş ve derin dondurulmuş kabuklular  |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 586  | 4-Heksilresorsinol   | 2                                | (42)      | sadece taze, dondurulmuş ve derin dondurulmuş kabuklu eti<br><br>(1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.<br><br>(3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz.<br><br>(4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.<br><br>(10): Yenilebilir kısımlarındaki maksimum miktar<br><br>(42): Kalıntı olarak |
| 09.2              | <b>İşlenmiş balık ve su ürünleri, yumuşakçalar ve kabuklular dahil</b> |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri  |                                  |           |   |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece surimi ve benzeri ürünler ve somon ikameleri   |
|                   | Grup III   | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 500                              |           | sadece surimi ve benzeri ürünler ve somon ikameleri   |
|                   | E 100  | Kurkumin   | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi   |
|                   | E 101  | Riboflavinler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi   |
|                   | E 102  | Tartrazine   | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi   |
|                   | E 104  | Quinoline Yellow   | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi   |
|                   | E 110  | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi   |
|                   | E 120  | Koşineal, Karminik asit, Karminler   | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi   |
|                   | E 122  | Azorubin, Karmoisin  | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                |
|-------------------|----------|---|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|
|                   | E 124    | Ponzo 4R, Koşineal Red A                            | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 140    | Klorofiller, Klorofilinler                          | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 141    | Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 142    | Green S   | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 150a-d | Karameller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 151    | Brilliant Black BN, Black BN                        | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 153    | Bitkisel karbon                                     | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 160a   | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 160c   | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin            | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 160e   | Beta-apo-8'-karotenal (C 30)                        | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 161b   | Lutein  | 100                              | (35)      | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 162    | Pancar kökü kırmızısı, betanin                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 163    | Antosiyinanler                                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 170    | Kalsiyum karbonat                                   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 171    | Titanyum dioksit                                    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 172    | Demir oksitler ve hidroksitler                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece balık ezmesi ve kabuklu ezmesi |
|                   | E 100    | Kurkumin  | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                |
|-------------------|----------|---|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|
|                   | E 101    | Riboflavinler                                       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 102    | Tartrazin   | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 110    | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S                   | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 120    | Koşineal, Karminik asit, Karminler                  | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 122    | Azorubin, Karmosin                                  | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 124    | Ponzo 4R, Koşineal Red A                            | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 129    | Allura Red AG                                       | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 140    | Klorofiller, Klorofilinler                          | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 141    | Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 142    | Green S   | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 150a-d | Karameller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 151    | Brilliant Black BN, Black BN                        | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 153    | Bitkisel karbon                                     | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 155    | Brown HT  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 160a   | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 160c   | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin            | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 160e   | Beta-apo-8'-karotenal (C 30)                        | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|
|                   | E 161b | Lutein  | 250                              | (36)      | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 162  | Pancar kökü kırmızısı, betanin                      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 163  | Antosiyandinler                                     | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 171  | Titanyum dioksit                                    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece ön pişirme yapılmış kabuklular |
|                   | E 100  | Kurkumin  | 100                              | (37)      | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 101  | Riboflavinler                                       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 102  | Tartrazin   | 100                              | (37)      | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 110  | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S                   | 100                              | (37)      | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 120  | Koşineal, Karminik asit, Karminler                  | 100                              | (37)      | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 124  | Ponzo 4R, Koşineal Red A                            | 100                              | (37)      | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 141  | Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 151  | Brilliant Black BN, Black BN                        | 100                              | (37)      | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 153  | Bitkisel karbon                                     | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 160a | Karotenler  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 160b | Anatto, Biksin, Norbiksin                           | 10                               |           | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 160c | Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin            | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tütsülenmiş balık              |
|                   | E 160e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30)                        | 100                              | (37)      | sadece tütsülenmiş balık              |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 171     | Titanyum dioksit                                   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 172     | Demir oksitler ve hidroksitler                     | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 163     | Antosiyinanler                                     | <i>quantum satis</i>             | (37)      | sadece tütsülenmiş balık  |
|                   | E 160d    | Likopen  | 10                               |           | sadece somon ikameleri  |
|                   | E 160d    | Likopen  | 30                               |           | sadece balık ve kabuklu ezmesi, ön pişirme yapılmış kabuklular, surimi, tütsülenmiş balık   |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit — sorbatlar                            | 1000                             | (1)(2)    | jöle (aspic)  |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit — sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar | 200                              | (1)(2)    | sadece tuzlanmış, kurutulmuş balık  |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar  | 2000                             | (1)(2)    | sadece yarı-korunmuş balık ve su ürünleri - kabuklular, yumuşakçalar, surimi ve balık/kabuklu ezmesi dahil; pişmiş kabuklular ve yumuşakçalar |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar  | 6000                             |           | sadece pişmiş <i>Crangon crangon</i> ve <i>Crangon vulgaris</i>   |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit — benzoatlar                          | 1000                             | (1)(2)    | sadece pişmiş kabuklular ve yumuşakçalar  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit — sülfitler                         | 50                               | (3)(10)   | sadece pişmiş kabuklular ve kafadanbacaklılar   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit — sülfitler                         | 135                              | (3)(10)   | sadece 80 adete kadar <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> ve <i>Aris-taeidae</i> familyasının pişmiş kabukluları                          |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit — sülfitler                         | 180                              | (3)(10)   | sadece 80-120 adet arası <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> Ve <i>Aris-taeidae</i> familyasının pişmiş kabukluları                       |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit — sülfitler                         | 200                              | (3)       | sadece ‘ <i>Gadidae</i> ’ türlerinin kurutulmuş tuzlanmış balıkları   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit — sülfitler                         | 270                              | (3)(10)   | sadece 120 adet üzeri <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> Ve <i>Aris-taeidae</i> familyasının pişmiş kabukluları                          |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 251-252 | Nitratlar  | 500                              |           | sadece ringa balığı ve çaca balığı turşusu  |
|                   | E 315     | Eritorbikasit  | 1500                             | (9)       | sadece korunmuş ve yarı korunmuş balık ürünler  |
|                   | E 316     | Sodyum eritorbat                                       | 1500                             | (9)       | sadece korunmuş ve yarı korunmuş balık ürünler  |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları                                  | 150                              | (41)(46)  |   |
|                   | E 950     | Asesülfam K  | 200                              |           | sadece tatlı-ekşi korunmuş ve yarı korunmuş balık ve balık, yumuşakça ve kabukluların marinatları |
|                   | E 951     | Aspartam   | 300                              |           | sadece tatlı-ekşi korunmuş ve yarı korunmuş balık ve balık, yumuşakça ve kabukluların marinatları |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları       | 160                              |           | sadece tatlı-ekşi korunmuş ve yarı korunmuş balık ve balık, yumuşakça ve kabukluların marinatları |
|                   | E 955     | Sukraloz   | 120                              |           | sadece tatlı-ekşi korunmuş ve yarı korunmuş balık ve balık, yumuşakça ve kabukluların marinatları |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC                                       | 30                               |           | sadece tatlı-ekşi korunmuş ve yarı korunmuş balık ve balık, yumuşakça ve kabukluların marinatları |
|                   | E 960     | Steviol glikozitler                                    | 200                              | (60)      | sadece tatlı-ekşi korunmuş ve yarı korunmuş balık ve balık, yumuşakça ve kabukluların marinatları |
|                   | E 961     | Neotam   | 10                               |           | sadece tatlı-ekşi korunmuş ve yarı korunmuş balık ve balık, yumuşakça ve kabukluların marinatları |
|                   | E 962     | Aspartam-Asesülfam tuzu                                | 200                              | (11)a     | sadece tatlı-ekşi korunmuş ve yarı korunmuş balık ve balık, yumuşakça ve kabukluların marinatları |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | 1000                             | (1)(4)    | sadece teneke ambalajdaki kabuklu su ürünler; surimi ve benzeri ürünler                           |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 338-452 | Fosforik asit —ve fosfatlar — di-, tri-polifosfatlar  | 5000                             | (1)(4)    | sadece balık ve kabuklu ezmesi ve işlenmiş dondurulmuş ve derin dondurulmuş yumuşakçalar ve kabulkular |
|                   | E 385     | Kalsiyum disodyum etilen diamin tetra-asetat (Kalsiyum disodyum EDTA)   | 75                               |           | sadece teneke ve cam ambalajdaki balık, kabulkular ve yumuşakçalar                                     |
|                   |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |  |
|                   |           | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |  |
|                   |           | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |  |
|                   |           | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |  |
|                   |           | (9): E 315 ve E 316 tek başına veya birlikte kullanılabilir, maksimum miktar eritorbik asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |           | (10): Yenilebilir kısımlarındaki maksimum miktar  |                                  |           |  |
|                   |           | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |           | (35): E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, E 161b kodlu renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar   |                                  |           |  |
|                   |           | (36): E 102, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 142, E 151, E 160e, E 161b kodlu renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar  |                                  |           |  |
|                   |           | (37): E 100, E 102, E 120, E 151, E 160e kodlu renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılabileceği maksimum miktar  |                                  |           |  |
|                   |           | (41): Yağ cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |           | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden  |                                  |           |  |
|                   |           | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |                                  |           |  |

| Kategori numarası  | E-kodu                 | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|-----------|---|
| 09.3   | <b>Balık yumurtası</b> |  |                                  |           |   |
|  | Grup I                 | Katkı maddeleri  |                                  |           | sadece işlenmiş balık yumurtası   |
|  | Grup II                | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           | Mersin balığı yumurtası (Havyar) hariç  |
|  | Grup III               | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 300                              |           | Mersin balığı yumurtası (Havyar) hariç  |
|  | E 123                  | Amarant  | 30                               |           | Mersin balığı yumurtası (Havyar) hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|  | E 123                  | Amarant  | 30                               | (68)      | Mersin balığı yumurtası (Havyar) hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
|  | E 160d                 | Likopen  | 30                               |           | Mersin balığı yumurtası (Havyar) hariç  |
|  | E 200-213              | Sorbik asit — sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar                               | 2000                             | (1)(2)    | sadece balık yumurtası ürünlerini içeren yarı korunmuş balık ürünler                    |
|  | E 284                  | Borik asit   | 4000                             | (54)      | sadece Mersin balığı yumurtası (Havyar)   |
|  | E 285                  | Sodyum tetraborat (boraks)   | 4000                             | (54)      | sadece Mersin balığı yumurtası (Havyar)   |
|  | E 315                  | Eritorbik asit   | 1500                             | (9)       | sadece korunmuş ve yarı korunmuş balık ürünler  |
|  | E 316                  | Sodyum eritorbat   | 1500                             | (9)       | sadece korunmuş ve yarı korunmuş balık ürünler  |
| (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                        |  |                                  |           |   |
| (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.               |                        |  |                                  |           |   |
| (9): E 315 ve E 316 tek başına veya birlikte kullanılabilir, maksimum miktar eritorbik asit cinsinden ifade edilir.            |                        |  |                                  |           |   |
| (54): Borik asit cinsinden ifade edilir.   |                        |  |                                  |           |   |
| (68): E 123 amarant adlı renklendiriciden hazırlanan alüminyum lakklarından gelen alüminyum için maksimum miktar 10mg/kg' dir. |                        |  |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|--|-----|----------------------------------|-----------|------------------------|
| <b>10</b>         | <b>Yumurta ve yumurta ürünleri</b>   |     |                                  |           |                        |
| <b>10.1</b>       | <b>İşlenmemiş yumurta</b>  |     |                                  |           |                        |
|                   | EK II, Bölüm B 1' de listelenen gıda renklendiricileri, yumurta kabuklarının süsleme amacıyla renklendirilmesinde veya yumurta kabuklarının damgalanmasında kullanılabilir.<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |     |                                  |           |                        |
|                   | EK II, Bölüm B 1' de listelenen gıda renklendiricileri, yumurta kabuklarının süsleme amacıyla renklendirilmesinde veya yumurta kabuklarının damgalanmasında kullanılabilir.<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |     |                                  |           |                        |
|                   | (77): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar ' <i>quantum satis</i> ' tir.   |     |                                  |           |                        |
| <b>10.2</b>       | <b>İşlenmiş yumurta ve yumurta ürünlerı</b>  |     |                                  |           |                        |
|                   | EK II Bölüm B 1' de listelenen gıda renklendiricileri yumurta kabuklarının süsleme amacıyla renklendirilmesinde kullanılabilir.<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |     |                                  |           |                        |
|                   | EK II Bölüm B 1' de listelenen gıda renklendiricileri yumurta kabuklarının süsleme amacıyla renklendirilmesinde kullanılabilir.<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren (77)  |     |                                  |           |                        |
| Grup I            | Katkı maddeleri  |     |                                  |           |                        |
| E 1505            | Trietil sitrat   |     |                                  |           |                        |
|                   | <i>quantum satis</i>   |     |                                  |           |                        |
| E 200-203         | Sorbik asit — sorbatlar  |     |                                  |           |                        |
|                   | 1000   |     |                                  |           |                        |
|                   | (1)(2)   |     |                                  |           |                        |
| E 200-213         | Sorbik asit — sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar   |     |                                  |           |                        |
|                   | 5000   |     |                                  |           |                        |
|                   | (1)(2)   |     |                                  |           |                        |
| E 234             | Nisin  |     |                                  |           |                        |
|                   | 6,25   |     |                                  |           |                        |
| E 338-452         | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri - ve polifosfatlar  |     |                                  |           |                        |
|                   | 10000  |     |                                  |           |                        |
|                   | (1)(4)   |     |                                  |           |                        |
|                   | sadece sıvı yumurta (beyaz, sarı veya bütün)   |     |                                  |           |                        |
|                   | sadece pastörize sıvı yumurta (beyaz, sarı veya bütün)   |     |                                  |           |                        |
|                   | sadece sıvı yumurta (beyaz, sarı veya bütün)   |     |                                  |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları  | 200                              | (46)      |   |
|                   | E 426     | Soya fasulyesi hemiseltülozu   | 10000                            |           | sadece suyu alınmış ve konsantre edilmiş, dondurulmuş ve derin dondurulmuş yumurta ürünleri   |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poligliserol esterleri   | 1000                             |           |   |
|                   | E 520-523 | Alüminyum sülfatlar  | 30                               | (1)(38)   | sadece yumurta beyazı<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar                               |
|                   | E 520     | Alüminyum sülfat   | 30                               | (38)      | sadece yumurta köpüğü için sıvı yumurta beyazı<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 553b    | Talk   | 5400                             |           | sadece soyulmamış renklendirilmiş haşlanmış yumurtaların yüzeyinde                            |
|                   | E 903     | Karnauba mumu  | 3600                             |           | sadece soyulmamış renklendirilmiş haşlanmış yumurtaların yüzeyinde                            |
|                   | E 904     | Şellak   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece soyulmamış haşlanmış yumurtaların yüzeyinde  |
|                   | E 1505    | Trietil sitrat   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |   |
|                   |           | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |                                  |           |   |
|                   |           | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |   |
|                   |           | (38): Alüminyum cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |   |
|                   |           | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden   |                                  |           |   |
|                   |           | (77): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar ' <i>quantum satis</i> ' tir.                 |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|---|
| 11                | <b>Şekerler, şuruplar, bal ve sofralık tatlandırıcılar</b>  |   |                                  |           |   |
| 11.1              | <b>Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde tanımlanan şekerler ve şuruplar</b>  |   |                                  |           |   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit — sülfitler                              | 10                               | (3)       | sadece şekerler, glukoz şurubu hariç  |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit — sülfitler                              | 20                               | (3)       | sadece glukoz şurubu, suyu alınmış ya da alınmamış  |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri - ve polifosfatlar | 10000                            | (4)       | sadece kurutulmuş toz gıdalar   |
|                   | E 551-559   | Silikon dioksit — silikatlar                            | <i>quantum satis</i>             | (1)       | sadece tablet ve kaplanmış tablet formundaki gıdalar<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar      |
|                   | E 551-559   | Silikon dioksit — silikatlar                            | <i>quantum satis</i>             | (1)       | sadece tablet ve kaplanmış tablet formundaki gıdalar<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 551-559   | Silikon dioksit — silikatlar                            | 10000                            | (1)       | sadece kurutulmuş toz gıdalar<br>Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar                             |
|                   | E 551-559   | Silikon dioksit — silikatlar                            | 10000                            | (1)       | sadece kurutulmuş toz gıdalar<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren                        |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |   |                                  |           |   |
|                   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |   |                                  |           |   |
|                   | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |   |                                  |           |   |
| 11.2              | <b>Diğer şekerler ve şuruplar</b>   |   |                                  |           |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           |   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler                                | 40                               | (3)       |   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler                                | 70                               | (3)       | sadece şeker pekmezi ve melas   |
|                   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |   |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                        |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
| 11.3              | <b>Türk Gıda Kodeksi Bal Tebliği'nde tanımlanan bal</b> |  |                                  |           |   |
| 11.4              | <b>Sofralık tatlandırıcılar</b>                         |  |                                  |           |   |
| 11.4.1            | <b>Sıvı formdaki sofralık tatlandırıcılar</b>           |  |                                  |           |   |
|                   | Grup IV   | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 950   | Asesülfam K  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 951   | Aspartam   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 952   | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları                              | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 954   | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları                         | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 955   | Sukraloz   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 957   | Taumatin   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 959   | Neohesperidin DC   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 960   | Steviol glikozitler  | QS<br>(60)                       |           |   |
|                   | E 961   | Neotam   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 962   | Aspartam-Asesülfam tuzu  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 200-219   | Sorbik asit — sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar; p-hidroksibenzoatlar | 500                              | (1)(2)    | sadece su içeriği %75' ten fazla olan ürünler |
|                   | E 330   | Sitrik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 331   | Sodyum sitratlar   | <i>quantum satis</i>             |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı                                | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|----------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   | E 407    | Karragenan                         | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 410    | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 412    | Guar gam                           | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 413    | Tragacanth / Kitre gamı            | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 414    | Gam arabik (akasya gamı)           | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 415    | Ksantan gam                        | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 418    | Jellan gam                         | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 422    | Gliserol                           | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 440    | Pektinler                          | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 460(i) | Mikrokristalin selüloz             | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 463    | Hidroksipropil selüloz             | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 464    | Hidroksipropil metil selüloz       | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 465    | Etil metil selüloz                 | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 466    | Karboksi metil selüloz             | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 500    | Sodyum karbonatlar                 | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 501    | Potasium karbonatlar               | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 575    | Glukono-delta-lakton               | <i>quantum satis</i>             |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu                                       | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|--|--|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   | E 640  | Glisin ve sodyum tuzları   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   |  | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |                        |
|                   |  | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |                                  |           |                        |
|                   |  | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.   |                                  |           |                        |
| 11.4.2            | <b>Toz formdaki sofralık tatlandırıcılar</b> |  |                                  |           |                        |
|                   | Grup IV                                      | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 950  | Asesülfam K  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 951  | Aspartam   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 955  | Sukraloz   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 957  | Taumatin   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler  | QS                               | (60)      |                        |
|                   | E 961  | Neotam   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı                                | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|--------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   | E 962  | Aspartam-asesülfam tuzu            | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 327  | Kalsiyum laktat                    | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 330  | Sitrik asit                        | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 331  | Sodyum sitratlar                   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 336  | Potasyum tartaratlar               | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 341  | Kalsiyum fosfatlar                 | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 407  | Karragenan                         | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 410  | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 412  | Guar gam                           | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 413  | Tragacanth / Kitre gamı            | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 414  | Gam arabik (akasya gamı)           | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 415  | Ksantan gam                        | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 418  | Jellan gam                         | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 440  | Pektinler                          | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 460  | Selüloz                            | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 461  | Metil selüloz                      | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 463  | Hidroksipropil selüloz             | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 464  | Hidroksipropil metil selüloz       | <i>quantum satis</i>             |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                      |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 465   | Etil metil selüloz                         | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 466   | Karboksi metil selüloz                     | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 468   | Çapraz bağlı sodyum karboksi metil selüloz | 50000                            |           |   |
|                   | E 500   | Sodyum karbonatlar                         | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 501   | Potasyum karbonatlar                       | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 551-559   | Silikon dioksit—silikatlar                 | 10000                            | (1)       | Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar      |
|                   | E 551-553   | Silikon dioksit—silikatlar                 | 10000                            | (1)       | Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 575   | Glukono-delta-lakton                       | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 576   | Sodyum glukonat                            | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 577   | Potasyum glukonat                          | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 578   | Kalsiyum glukonat                          | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 640   | Glisin ve sodyum tuzları                   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 1200  | Polidekstroz                               | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 1521  | Polietilen glikol                          | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir. |  |                                  |           |   |
|                   | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.                |  |                                  |           |   |

#### 11.4.3

##### Tablet formundaki soframik tatlandırıcılar

|         |             |                      |  |  |
|---------|-------------|----------------------|--|--|
| Grup IV | Polioller   | <i>quantum satis</i> |  |  |
| E 950   | Asesülfam K | <i>quantum satis</i> |  |  |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   | E 951  | Aspartam   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları      | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 955  | Sukraloz   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 957  | Taumatin   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler                              | QS                               | (60)      |                        |
|                   | E 961  | Neotam   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 296  | Malik asit                                       | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 330  | Sitrik asit                                      | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 331  | Sodyum sitratlar                                 | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 334  | Tartarik asit (L(+)-)                            | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 336  | Potasyum tartaratlar                             | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 414  | Gam arabik (akasya gamı)                         | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 440  | Pektinler  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                      |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 460     | Selüloz  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 460(i)  | Mikrokristalin selüloz                               | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 460(ii) | Toz selüloz  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 461     | Metil selüloz  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 463     | Hidroksipropil selüloz                               | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 464     | Hidroksipropil metil selüloz                         | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 465     | Etil metil selüloz                                   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 466     | Karboksi metil selüloz                               | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 468     | Çapraz bağlı sodyum karboksi metil selüloz           | 50000                            |           |   |
|                   | E 470a    | Yağ asitlerinin sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 470b    | Yağ asitlerinin magnezyum tuzları                    | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 471     | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri              | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 500     | Sodyum karbonatlar                                   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 501     | Potasyum karbonatlar                                 | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar                           | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar      |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar                           | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 575     | Glukono-delta-lakton                                 | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 576     | Sodyum glukonat                                      | <i>quantum satis</i>             |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   | E 577   | Potasyum glukonat                                      | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 578   | Kalsiyum glukonat                                      | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 640   | Glisin ve sodyum tuzları                               | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 1200  | Polidekstroz   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 1201  | Polivinilpirolidon                                     | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 1202  | Polivinilpolipiroldon                                  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 1521  | Polietilen glikol                                      | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   |   | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.         |                                  |           |                        |
| 12                | <b>Tuzlar, baharatlar, çorbalar, soslar, salatalar ve protein ürünler</b> |  |                                  |           |                        |
| 12.1              | <b>Tuz ve tuz ikameleri</b>   |  |                                  |           |                        |
| 12.1.1            | <b>Tuz</b>  |  |                                  |           |                        |
|                   | E 170   | Kalsiyum karbonat                                      | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | 10000                            | (1)(4)    |                        |
|                   | E 535-538   | Ferrosiyanürler  | 20                               | (1)(57)   |                        |
|                   | E 500   | Sodyum karbonatlar                                     | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 504   | Magnezyum karbonatlar                                  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu               | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg)                  | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|----------------------|--|---|-----------|--|
|                   | E 511                | Magnezyum klorür   | <i>quantum satis</i>                              |           | sadece deniz tuzu  |
|                   | E 530                | Magnezyum oksit  | <i>quantum satis</i>                              |           |  |
|                   | E 551-559            | Silikon dioksit—silikatlar   | 10000   |           | Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar   |
|                   | E 551-553            | Silikon dioksit—silikatlar   | 10000   |           | Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren  |
|                   | E 554                | Sodyum alüminyum silikat   | 20 mg/kg peynirdeki tuzdan taşınarak gelen miktar | (38)      | Sadece kategori 01.7.2 de yer alan olgunlaştırılmış peynirin yüzey uygulamalarında kullanılması amaçlanan tuzlar için<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   |                      | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.              |   |           |  |
|                   |                      | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.                          |   |           |  |
|                   |                      | (57): Maksimum miktar susuz potasyum ferrosiyanyür cinsinden ifade edilir. |   |           |  |
|                   |                      | (38): Alüminyum cinsinden ifade edilir.                                    |   |           |  |
| 12.1.2            | <b>Tuz ikameleri</b> |  |   |           |  |
|                   | Grup I               | Katkı maddeleri  |   |           |  |
|                   | E 338-452            | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                     | 10000   | (1)(4)    |  |
|                   | E 535-538            | Ferrosiyanyürler   | 20  | (1)(57)   |  |
|                   | E 551-559            | Silikon dioksit—silikatlar   | 20000   |           | Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar   |
|                   | E 551-553            | Silikon dioksit—silikatlar   | 20000   |           | Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren  |
|                   | E 620-625            | Glutamik asit—glutamatlar  | <i>quantum satis</i>                              |           |  |
|                   | E 626-635            | Ribonükleotitler   | <i>quantum satis</i>                              |           |  |
|                   |                      | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.              |   |           |  |
|                   |                      | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.                          |   |           |  |
|                   |                      | (57): Maksimum miktar susuz potasyum ferrosiyanyür cinsinden ifade edilir. |   |           |  |

| Kategori numarası   | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|---|--|--|----------------------------------|-----------|--|
| 12.2  | <b>Otlar, baharatlar, ot ve baharat karışımıları/çeşniler</b>        |  |                                  |           |  |
| 12.2.1  | <b>Otlar ve baharatlar</b>   |  |                                  |           |  |
| (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. | E 220-228  | Kükürt dioksit—sülfitler   | 150                              | (3)       | sadece tarçın ( <i>Cinnamomum ceylanicum</i> )   |
|   | E 460  | Selüloz  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kurutulduğu zaman   |
|   | E 470a   | Yağ asitlerinin sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları                             | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kurutulduğu zaman   |
|   |  |  |                                  |           |  |
| 12.2.2  | <b>Ot ve baharat karışımıları / çesniler ve lezzet verici soslar</b> |  |                                  |           |  |
|   | Grup I   | Katkı maddeleri  |                                  |           |  |
|   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece çesniler, örneğin köri, tandoori<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             | (70)      | sadece çesniler, örneğin köri, tandoori<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
|   | Grup III   | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 500                              |           | sadece çesniler, örneğin köri, tandoori<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|   | Grup III   | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 500                              | (70)      | sadece çesniler, örneğin köri, tandoori<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 104     | Kinolin sarısı                                   | 10                               | (62)      | sadece çeniler, örneğin köri, tandoori<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 104     | Kinolin sarısı                                   | 10                               | (62)(70)  | sadece çeniler, örneğin köri, tandoori<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 160d    | Likopen  | 50                               |           |   |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar | 1000                             | (1)(2)    |   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                         | 200                              | (3)       | sadece turuncgil suyu bazlı çeniler   |
|                   | E 310-321 | Gallatlar, TBHQ, BHA ve BHT                      | 200                              | (1)(13)   |   |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları                            | 200                              | (41)(46)  |   |
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar                       | 30000                            | (1)       | sadece çeniler  |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar                       | 30000                            | (1)       | sadece çeniler<br>Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren                                       |
|                   | E 620-625 | Glutamik asit—glutamatlar                        | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 626-635 | Ribonükleotitler                                 | <i>quantum satis</i>             |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu          | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|-----------------|---|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   |                 | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.<br><br>(2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.<br><br>(3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz.<br><br>(13): Maksimum limit yağ cinsinden ifade edilir.<br><br>(41): Yağ cinsinden ifade edilir.<br><br>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden<br><br>(70): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 120 mg/kg' dir. |                                  |           |                        |
| 12.3              | <b>Sirkeler</b> |   |                                  |           |                        |
|                   | Grup I          | Katkı maddeleri   |                                  |           |                        |
|                   | E 150a-d        | Karameller  | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 220-228       | Kükürt dioksit—sülfitler  | 170                              | (3)       | sadece fermente sirke  |
|                   |                 | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz.   |                                  |           |                        |
| 12.4              | <b>Hardal</b>   |   |                                  |           |                        |
|                   | Grup I          | Katkı maddeleri   |                                  |           |                        |
|                   | Grup II         | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | Grup III        | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri  | 300                              |           |                        |
|                   | Grup IV         | Polioller   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|---|---|----------------------------------|---------------|------------------------|
|                   | E 200-213   | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar | 1000                             | (1)(2)        |                        |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler                          | 250                              | (3)           | Dijon hardalı hariç    |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler                          | 500                              | (3)           | sadece Dijon hardalı   |
|                   | E 392   | Biberiye ekstraktları                             | 100                              | (41)(46)      |                        |
|                   | E 950   | Asesülfam K                                       | 350                              |               |                        |
|                   | E 951   | Aspartam  | 350                              |               |                        |
|                   | E 954   | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 320                              | (52)          |                        |
|                   | E 955   | Sukraloz  | 140                              |               |                        |
|                   | E 959   | Neohesperidin DC                                  | 50                               |               |                        |
|                   | E 961   | Neotam  | 12                               |               |                        |
|                   | E 962   | Aspartam-asesülfam tuzu                           | 350                              | (11)b(49)(50) |                        |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |   |                                  |               |                        |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |   |                                  |               |                        |
|                   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |   |                                  |               |                        |
|                   | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |   |                                  |               |                        |
|                   | (41): Yağ üzerinden ifade edilir.   |   |                                  |               |                        |
|                   | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.                     |   |                                  |               |                        |

| Kategori numarası                | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|----------------------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                                  |           | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz. |                                  |           |  |
|                                  |           | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |  |
|                                  |           | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden   |                                  |           |  |
| <b>12.5 Çorbalar ve etsuları</b> |           |  |                                  |           |  |
| 12.5                             | Grup I    | Katkı maddeleri  |                                  |           |  |
|                                  | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                                  | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri   | 50                               |           |  |
|                                  | E 160d    | Likopen  | 20                               |           |  |
|                                  | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar   | 500                              | (1)(2)    | sadece sıvı çorbalar ve etsuları (teneke ambalajdakiler hariç) |
|                                  | E 310-320 | Gallatlar, TBHQ ve BHA   | 200                              | (1)(13)   | sadece suyu alınmış/kurutulmuş çorbalar ve etsuları            |
|                                  | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar   | 3000                             | (1)(4)    |  |
|                                  | E 363     | Süksinik asit  | 5000                             |           |  |
|                                  | E 392     | Biberiye ekstraktları  | 50                               | (46)      |  |
|                                  | E 427     | Cassia gum   | 2500                             |           | sadece suyu alınmış/kurutulmuş çorbalar ve etsuları            |
|                                  | E 432-436 | Polisorbatlar  | 1000                             | (1)       | sadece çorbalar  |
|                                  | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri— sukroglyceritler   | 2000                             | (1)       |  |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar              |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|-------------------------------------|
|                   | E 900  | Dimetil polisilosan   | 10                               |               |                                     |
|                   | E 950  | Asesülfam K   | 110                              |               | sadece enerjisi azaltılmış çorbalar |
|                   | E 951  | Aspartam  | 110                              |               | sadece enerjisi azaltılmış çorbalar |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 110                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış çorbalar |
|                   | E 955  | Sukraloz  | 45                               |               | sadece enerjisi azaltılmış çorbalar |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış çorbalar |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler   | 40                               | (60)          | sadece enerjisi azaltılmış çorbalar |
|                   | E 961  | Neotam  | 5                                |               | sadece enerjisi azaltılmış çorbalar |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 110                              | (11)b(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış çorbalar |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |                                     |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |                                     |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |                                     |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |                                     |
|                   |        | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |               |                                     |
|                   |        | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |                                  |               |                                     |

| Kategori numarası | E-kodu        | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---------------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   |               | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br><br>(13): Maksimum miktar yağ üzerinden ifade edilir.<br><br>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir. |                                  |           |  |
| 12.6              | <b>Soslar</b> |  |                                  |           |  |
|                   | Grup I        | Katkı maddeleri  |                                  |           |  |
|                   | Grup II       | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  | <i>quantum satis</i>             |           | domates bazlı soslar hariç   |
|                   | Grup III      | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri   | 500                              |           | çeşitli sebze, meyve, ot ve baharat karışımından oluşan acı sos (Hint Turşusu), baharatlı ve hardallı turşu dahil; domates bazlı soslar hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|                   | Grup III      | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri   | 500                              | (65)      | çeşitli sebze, meyve, ot ve baharat karışımından oluşan acı sos (Hint Turşusu), baharatlı ve hardallı turşu dahil; domates bazlı soslar hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
|                   | Grup IV       | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 160d        | Likopen  | 50                               |           | domates bazlı soslar hariç   |
|                   | E 200-203     | Sorbik asit—sorbatlar  | 2000                             | (1)(2)    | sadece %60' in altında yağ içeren emülsifiye edilmiş soslar  |
|                   | E 200-203     | Sorbik asit—sorbatlar  | 1000                             | (1)(2)    | sadece %60 veya daha fazla yağ içeren emülsifiye edilmiş soslar  |
|                   | E 200-213     | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar   | 1000                             | (1)(2)    | sadece %60 veya daha fazla yağ içeren emülsifiye edilmiş soslar; emülsifiye edilmemiş soslar   |
|                   | E 200-213     | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar   | 2000                             | (1)(2)    | sadece %60' in altında yağ içeren emülsifiye edilmiş soslar  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 210-213 | Benzoik asit—benzoatlar   | 1000                             | (1)(2)    | sadece %60' in altında yağ içeren emülsifiye edilmiş soslar     |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit —benzoatlar  | 500                              | (1)(2)    | sadece %60 veya daha fazla yağ içeren emülsifiye edilmiş soslar |
|                   | E 310-320 | Gallatlar, TBHQ ve BHA  | 200                              | (1)(13)   |   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar                      | 5000                             | (1)(4)    |   |
|                   | E 385     | Kalsiyum disodyum etilen diamin tetra-asetat (Kalsiyum disodyum EDTA) | 75                               |           | sadece emülsifiye edilmiş soslar                                |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları   | 100                              | (41)(46)  |   |
|                   | E 427     | Cassia gum / Sinameki gam   | 2500                             |           |   |
|                   | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat  | 8000                             |           |   |
|                   | E 416     | Karaya gam  | 10000                            |           | sadece emülsifiye edilmiş soslar                                |
|                   | E 426     | Soya fasulyesi hemiselülozu   | 30000                            |           | sadece emülsifiye edilmiş soslar                                |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar   | 5000                             | (1)       | sadece emülsifiye edilmiş soslar                                |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukroglyceritler                     | 10000                            | (1)       |   |
|                   | E 476     | Poligiserol polirisinoleat  | 4000                             |           | sadece salata sosu  |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler   | 5000                             | (1)       | sadece emülsifiye edilmiş soslar                                |
|                   | E 950     | Asesülfam K   | 350                              |           |   |
|                   | E 951     | Aspartam  | 350                              |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu                  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                      |
|-------------------|-------------------------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 954                   | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 160                              | (52)      |   |
|                   | E 955                   | Sukraloz  | 450                              |           |   |
|                   | E 959                   | Neohesperidin DC  | 50                               |           |   |
|                   | E 960                   | Steviol glikozitler   | 120                              | (60)      | soya sosu hariç (fermente edilmiş veya fermente edilmemiş)  |
|                   | E 960                   | Steviol glikozitler   | 175                              | (60)      | sadece soya sosu (fermente edilmiş veya fermente edilmemiş) |
|                   | E 961                   | Neotam  | 12                               |           |   |
|                   | E 961                   | Neotam  | 2                                |           | sadece aroma artırıcı olarak                                |
| E 962             | Aspartam-Asesülfam tuzu | 350   | (11)b(49)(50)                    |           |   |
|                   |                         | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |   |
|                   |                         | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |   |
|                   |                         | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |
|                   |                         | (41): Yağ cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |
|                   |                         | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |           |   |
|                   |                         | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |                                  |           |   |
|                   |                         | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar      |
|-------------------|--|--|----------------------------------|---------------|-----------------------------|
|                   |  | (13): Maksimum miktar yağ üzerinden ifade edilir.<br><br>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.<br><br>(65): E 120 koşineal, karminik asit, karminler adlı renklendiriciden hazırlanan alüminyum lakklarından gelen alüminyum için maksimum miktar 10 mg/kg'dır. Diğer alüminyum lakklar kullanılamaz. |                                  |               |                             |
| 12.7              | <b>Salatalar ve sandviç arasına sürülebilir tuzlu / baharatlı soslar</b>   |  |                                  |               |                             |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri  |                                  |               |                             |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  | <i>quantum satis</i>             |               |                             |
|                   | E 200-213  | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar   | 1500                             | (1)(2)        |                             |
|                   | E 950  | Asesülfam K  | 350                              |               | sadece <i>Feinkostsalat</i> |
|                   | E 951  | Aspartam   | 350                              |               | sadece <i>Feinkostsalat</i> |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları   | 160                              | (52)          | sadece <i>Feinkostsalat</i> |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 140                              |               | sadece <i>Feinkostsalat</i> |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC   | 50                               |               | sadece <i>Feinkostsalat</i> |
|                   | E 961  | Neotam   | 12                               |               | sadece <i>Feinkostsalat</i> |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu  | 350                              | (11)b(49)(50) | sadece <i>Feinkostsalat</i> |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |  |                                  |               |                             |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |  |                                  |               |                             |
|                   | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.                          |  |                                  |               |                             |

| Kategori numarası  | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|--|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|  |           | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |           |  |
|  |           | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |                                  |           |  |
|  |           | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |  |
| <b>12.8 Maya ve maya ürünleri</b>  |           |   |                                  |           |  |
| 12.8   | Grup I    | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|  | E 491-495 | Sorbitan esterler   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kuru maya ve firmcilikta kullanılan maya  |
| <b>12.9 Protein ürünleri, kategori 1.8 kapsamında yer alan ürünler hariç</b> |           |   |                                  |           |  |
| 12.9   | Grup I    | Katkı maddeleri   |                                  |           |  |
|  | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|  | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri  | 100                              |           | sadece bitkisel protein bazlı et ve balık analogları   |
|  | E 160d    | Likopen   | 30                               |           | sadece bitkisel protein bazlı et ve balık analogları   |
|  | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar   | 2000                             | (1)(2)    | sadece et, balık, kabuklular ve kafadan bacaklıların analogları ve protein bazlı peynir analogları |
|  | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler  | 200                              | (3)       | sadece et, balık, kabuklular ve kafadan bacaklıların analogları                                    |
|  | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler  | 50                               | (3)       | sadece jelatin   |
|  | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar  | 20000                            | (1)(4)    | sadece bitkisel protein içecekleri   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 959    | Neohesperidin DC   | 5                                |           | sadece bitkisel protein ürünler, sadece aroma artırıcı olarak |
|                   |          | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |   |
|                   |          | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |
|                   |          | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz.                                      |                                  |           |   |
|                   |          | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |
| 13                |          | <b>Türk Gıda Kodeksi Özel Beslenme Amaçlı Gıdalar Tebliği'nde tanımlanan özel beslenme amaçlı gıdalar</b>  |                                  |           |   |
| 13.1              |          | <b>Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar</b>  |                                  |           |   |
|                   |          | GİRİŞ KISMI, TÜM ALT KATEGORİLERE UYGULANIR.   |                                  |           |   |
|                   |          | Belirtilen maksimum kullanım miktarları; üreticilerin talimatları doğrultusunda hazırlanmış tüketime hazır gıdalar içindir.  |                                  |           |   |
|                   |          | E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E 472c ve E 1450 kodlu katkı maddeleri, Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği ve Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği'nde yer alan eklerle uyumlu olarak kullanılır. |                                  |           |   |
| 13.1.1            |          | <b>Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği'nde tanımlanan bebek formülleri</b>  |                                  |           |   |
|                   |          | Not: Patojen olmayan L(+) laktik asit üreten kültürler, asitlendirilmiş süt üretiminde kullanılabilir.   |                                  |           |   |
|                   | E 270    | Laktik asit  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece L(+) -formu  |
|                   | E 304(i) | L-askorbilpalmitat   | 10                               |           |   |
|                   | E 306    | Tokoferolce zengin ekstrakt  | 10                               | (16)      |   |
|                   | E 307    | Alfa-tokoferol   | 10                               | (16)      |   |
|                   | E 308    | Gama-tokoferol   | 10                               | (16)      |   |

| Kategori numarası  | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|--|--------|--|----------------------------------|-----------|---|
|  | E 309  | Delta-tokoferol  | 10                               | (16)      |   |
|  | E 322  | Lesitinler   | 1000                             | (14)      |   |
|  | E 330  | Sitrik asit  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|  | E 331  | Sodyum sitratlar   | 2000                             | (43)      |   |
|  | E 332  | Potasyum sitratlar   |                                  | (43)      |   |
|  | E 338  | Fosforik asit  | 1000                             | (4)(44)   |   |
|  | E 339  | Sodyum fosfatlar   | 1000                             | (4)(15)   |   |
|  | E 340  | Potasyum fosfatlar   |                                  | (4)(15)   |   |
|  | E 412  | Guar gam   | 1000                             |           | sadece kısmen hidrolize olmuş protein içeren sıvı ürünler                                       |
|  | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri                          | 4000                             | (14)      |   |
|  | E 472c | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | 7500                             | (14)      | sadece toz olarak satıldığında  |
|  | E472c  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | 9000                             | (14)      | sadece sıvı olarak satılan kısmen hidrolize olmuş protein, peptit veya aminoasit içeren ürünler |
|  | E473   | Yağ asitlerinin sukroz esterleri                                 | 120                              | (14)      | sadece hidrolize olmuş protein, peptit veya aminoasit içeren ürünler                            |
| (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.  |        |  |                                  |           |   |
| (14): E 322, E 471,E 472c ve E 473 kodlu gıda katkı maddelerinin birden fazlası bir gıdaya ilave edilirse, bu maddelerin herbiri için gıdada bulunmasına izin verilen maksimum miktar, gıdaya eklenen diğer maddelerin miktarı kadar oransal olarak azaltılır. |        |  |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   |   | (15): E 339 ve E 340 adlı katkı maddelerinin, Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde belirlenen miktarlarla uyumlu olarak, tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.      |                                  |           |                        |
|                   |   | (16): E 306, E 307, E 308 ve E 309 adlı katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.  |                                  |           |                        |
|                   |   | (43): E 331 ve E 332 kodlu gıda katkı maddelerinin Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde belirlenen miktarlarla uyumlu olarak, tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir. |                                  |           |                        |
|                   |   | (44): Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde belirlenen miktarlarla uyumlu olarak kullanılır.   |                                  |           |                        |
| 13.1.2            | <b>Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği'nde tanımlanan devam formülleri</b> |   |                                  |           |                        |
|                   |   | Not: Asitlendirilmiş sütlerin üretiminde, patojen olmayan L(+) laktik asit üreten kültürler kullanılabilir.   |                                  |           |                        |
|                   | E 270   | Laktik asit   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece L(+)-formu      |
|                   | E 304(i)  | L-askorbilpalmitat  | 10                               |           |                        |
|                   | E 306   | Tokoferolce zengin ekstrakt   | 10                               | (16)      |                        |
|                   | E 307   | Alfa-tokoferol  | 10                               | (16)      |                        |
|                   | E 308   | Gama-tokoferol  | 10                               | (16)      |                        |
|                   | E 309   | Delta-tokoferol   | 10                               | (16)      |                        |
|                   | E 322   | Lesitinler  | 1000                             | (14)      |                        |
|                   | E 330   | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |                        |
|                   | E 331   | Sodyum sitratlar  | 2000                             | (43)      |                        |
|                   | E 332   | Potasium sitratlar  | <i>quantum satis</i>             | (43)      |                        |
|                   | E 338   | Fosforik asit   |                                  | (4)(44)   |                        |

| Kategori numarası   | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|---|--------|--|----------------------------------|-----------|---|
|   | E 339  | Sodyum fosfatlar   | 1000                             | (4)(15)   |   |
|   | E 340  | Potasyum fosfatlar   |                                  | (4)(15)   |   |
|   | E 407  | Karragenan   | 300                              | (17)      |   |
|   | E 410  | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı                               | 1000                             | (17)      |   |
|   | E 412  | Guar gam   | 1000                             | (17)      |   |
|   | E 440  | Pektinler  | 5000                             |           | sadece asitlendirilmiş devam formülleri   |
|   | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri                          | 4000                             | (14)      |   |
|   | E 472c | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | 7500                             | (14)      | sadece toz olarak satıldığında  |
|   | E 472c | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | 9000                             | (14)      | sadece sıvı olarak satılan ve kısmen hidrolize olmuş protein, peptit veya amino asit içeren ürünler |
|   | E 473  | Yağ asitlerinin sukroz esterleri                                 | 120                              | (14)      | sadece hidrolize olmuş protein, peptit veya aminoasitleri içeren ürünler                            |
| (4): Maksimum miktar P2O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.   |        |  |                                  |           |   |
| (14): E 322, E 471, E 472c ve E 473 kodlu gıda katkı maddelerinin birden fazlası bir gıdaya ilave edilirse, bu maddelerin herbiri için gıdada bulunmasına izin verilen maksimum miktar, gıdaya eklenen diğer maddelerin miktarı kadar oransal olarak azaltılır. |        |  |                                  |           |   |
| (15): E 339 ve E 340 kodlu gıda katkı maddelerinin, Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde belirlenen miktarlarla uyumlu olarak, tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.      |        |  |                                  |           |   |
| (16): E 306, E 307, E 308 ve E 309 kodlu gıda katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.  |        |  |                                  |           |   |
| (17): E 407, E 410 ve E 412 kodlu gıda katkı maddelerinin birden fazlası bir gıdaya ilave edilirse, bu maddelerin herbiri için gıdada bulunmasına izin verilen maksimum miktar, gıdaya eklenen diğer maddelerin miktarı kadar oransal olarak azaltılır.         |        |  |                                  |           |   |

| Kategori numarası  | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |  |  |  |  |  |
|--|--|--|----------------------------------|-----------|------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | (43): E 331 ve E 332 kodlu gıda katkı maddelerinin, Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde belirlenen miktarlarla uyumlu olarak, tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir. |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
|  |  | (44): Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde belirlenen miktarlarla uyumlu olarak kullanılır.  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| 13.1.3   | <b>Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde tanımlanan işlenmiş tahıl bazlı ek gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar</b> |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
|  |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| E 170 Kalsiyum karbonat <i>quantum satis</i> sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için              |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| E 260 Asetik asit <i>quantum satis</i> sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için                    |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| E 261 Potasyum asetatlar <i>quantum satis</i> sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için             |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| E 262 Sodyum asetatlar <i>quantum satis</i> sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için               |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| E 263 Kalsiyum asetat <i>quantum satis</i> sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için                |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| E 270 Laktik asit <i>quantum satis</i> sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için, L(+)-formu sadece |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| E 296 Malik asit <i>quantum satis</i> sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için, L(+)-formu sadece  |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| E 300 L-Askorbik asit 200 (18) sadece yağ içeren tahıl bazlı gıdalar; bisküvi ve gevrek/peksimet dahil ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                   |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |
| E 301 Sodyum L-askorbat 200 (18) sadece yağ içeren tahıl bazlı gıdalar; bisküvi ve gevrek/peksimet dahil ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                 |  |  |                                  |           |                        |  |  |  |  |  |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı                         | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 302    | Kalsium L-askorbat          | 200                              | (18)      | sadece yağ içeren tahıl bazlı gıdalar; bisküvi ve gevrek/peksimet dahil ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar           |
|                   | E 304(i) | L-askorbilpalmitat          | 100                              | (19)      | sadece yağ içeren tahıl bazlı gıdalar; bisküvi ve gevrek/peksimet dahil ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar           |
|                   | E 306    | Tokoferolce zengin ekstrakt | 100                              | (19)      | sadece yağ içeren tahıl bazlı gıdalar; bisküvi ve gevrek/peksimet dahil ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar           |
|                   | E 307    | Alfa-tokoferol              | 100                              | (19)      | sadece yağ içeren tahıl bazlı gıdalar; bisküvi ve gevrek/peksimet dahil ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar           |
|                   | E 308    | Gama-tokoferol              | 100                              | (19)      | sadece yağ içeren tahıl bazlı gıdalar; bisküvi ve gevrek/peksimet dahil ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar           |
|                   | E 309    | Delta-tokoferol             | 100                              | (19)      | sadece yağ içeren tahıl bazlı gıdalar; bisküvi ve gevrek/peksimet dahil ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar           |
|                   | E 322    | Lesitinler                  | 10000                            |           | sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler, tahıl bazlı gıdalar, tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                     |
|                   | E 325    | Sodyum laktat               | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için, L(+)-formu sadece |
|                   | E 326    | Potasyum laktat             | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için, L(+)-formu sadece |
|                   | E 327    | Kalsiyum laktat             | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için, L(+)-formu sadece |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı                   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 330  | Sitrik asit           | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 331  | Sodyum sitratlar      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 332  | Potasyum sitratlar    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 333  | Kalsiyum sitratlar    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 334  | Tartarik asit (L(+)-) | 5000                             | (42)      | sadece L(+)-formu; sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar  |
|                   | E 335  | Sodyum tartaratlar    | 5000                             | (42)      | sadece L(+)-formu; sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar  |
|                   | E 336  | Potasyum tartaratlar  | 5000                             | (42)      | sadece L(+)-formu; sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar  |
|                   | E 338  | Fosforik asit         | 1000                             | (4)       | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 339  | Sodyum fosfatlar      | 1000                             | (4)(20)   | sadece tatlılar  |
|                   | E 340  | Potasyum fosfatlar    | 1000                             | (4)(20)   | sadece tatlılar  |
|                   | E 341  | Kalsiyum fosfatlar    | 1000                             | (4)(20)   | sadece tatlılar  |
|                   | E 341  | Kalsiyum fosfatlar    | 1000                             | (4)       | sadece meyve bazlı tatlılarda  |
|                   | E 354  | Kalsiyum tartarat     | 5000                             | (42)      | sadece L(+)-formu; sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler                                    |
|                   | E 400  | Aljinik asit          | 500                              | (23)      | sadece tatlılar ve pudingler   |
|                   | E 401  | Sodyum aljinat        | 500                              | (23)      | sadece tatlılar ve pudingler   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 402  | Potasyum aljinat   | 500                              | (23)      | sadece tatlılar ve pudingler  |
|                   | E 404  | Kalsiyum aljinat   | 500                              | (23)      | sadece tatlılar ve pudingler  |
|                   | E 410  | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı                               | 10000                            | (21)      | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                           |
|                   | E 412  | Guar gam   | 10000                            | (21)      | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                           |
|                   | E 414  | Gam arabik (akasya gamı)   | 10000                            | (21)      | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                           |
|                   | E 415  | Ksantan gam  | 10000                            | (21)      | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                           |
|                   | E 440  | Pectin   | 10000                            | (21)      | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                           |
|                   | E 410  | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı                               | 20000                            | (21)      | sadece glutensiz tahıl bazlı gıdalar  |
|                   | E 412  | Guar gam   | 20000                            | (21)      | sadece glutensiz tahıl bazlı gıdalar  |
|                   | E 414  | Gam arabik (akasya gamı)   | 20000                            | (21)      | sadece glutensiz tahıl bazlı gıdalar  |
|                   | E 415  | Ksantan gam  | 20000                            | (21)      | sadece glutensiz tahıl bazlı gıdalar  |
|                   | E 440  | Pektin   | 20000                            | (21)      | sadece glutensiz tahıl bazlı gıdalar  |
|                   | E 450  | Difosfatlar  | 5000                             | (4)(42)   | sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler  |
|                   | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri                          | 5000                             | (22)      | sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler, tahıl bazlı gıdalar, tahıl bazlı olmayan ek gıdalar |
|                   | E 472a | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri | 5000                             | (22)      | sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler, tahıl bazlı gıdalar, tahıl bazlı olmayan ek gıdalar |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 472b | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin laktik asit esterleri | 5000                             | (22)      | sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler,tahil bazlı gıdalar, tahil bazlı olmayan ek gıdalar   |
|                   | E 472c | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | 5000                             | (22)      | sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler,tahil bazlı gıdalar, tahil bazlı olmayan ek gıdalar   |
|                   | E 500  | Sodyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kabartıcı amaçlı  |
|                   | E 501  | Potasyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kabartıcı amaçlı  |
|                   | E 503  | Amonyum karbonatlar  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kabartıcı amaçlı  |
|                   | E 507  | Hidroklorik asit   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 524  | Sodyum hidroksit   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 525  | Potasyum hidroksit   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 526  | Kalsiyum hidroksit   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar, sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 551  | Silikon dioksit  | 2000                             |           | sadece kuru tahıllar   |
|                   | E 575  | Glukono-delta-lakton   | 5000                             | (42)      | sadece bisküviler ve gevrekler/peksimetler   |
|                   | E 920  | L-sistein  | 1000                             |           | sadece bebekler ve küçük çocuklar için bisküviler  |
|                   | E 1404 | Okside edilmiş nişasta   | 50000                            |           | sadece işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar                            |
|                   | E 1410 | Mononişasta fosfat   | 50000                            |           | sadece işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar                            |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı                                      | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 1412  | Dinişasta fosfat                         | 50000                            |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                          |
|                   | E 1413  | Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat       | 50000                            |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                          |
|                   | E 1414  | Asetillendirilmiş dinişasta fosfat       | 50000                            |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                          |
|                   | E 1420  | Asetillendirilmiş nişasta                | 50000                            |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                          |
|                   | E 1422  | Asetillendirilmiş dinişasta adipat       | 50000                            |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                          |
|                   | E 1450  | Nişasta sodyum oktenil suksinat          | 50000                            |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                          |
|                   | E 1451  | Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta | 50000                            |           | sadece işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar                          |
|                   | E 300   | Askorbik asit                            | 300                              | (18)      | sadece meyve ve sebze bazlı içecekler, meyve ve sebze suları ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar |
|                   | E 301   | Sodyum askorbat                          | 300                              | (18)      | sadece meyve ve sebze bazlı içecekler, meyve ve sebze suları ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar |
|                   | E 302   | Kalsiyum askorbat                        | 300                              | (18)      | sadece meyve ve sebze bazlı içecekler, meyve ve sebze suları ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar |
| E 333             | Kalsiyum sitratlar  |  | quantum satis                    |           | sadece düşük şekerli meyve bazlı ürünler   |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |  |                                  |           |  |
|                   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |  |                                  |           |  |
|                   | (18): E 300, E 301 ve E 302 adlı katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir, miktarlar askorbik asit cinsinden ifade edilir. |  |                                  |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu                                   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar |
|-------------------|--|---|----------------------------------|-----------|-------------------------|
|                   |  | (19): E 304, E 306, E 307, E 308 ve E 309 adlı katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir. |                                  |           |                         |
|                   |  | (20): E 339, E 340 ve E 341 adlı katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.               |                                  |           |                         |
|                   |  | (21): E 410, E 412, E 414, E 415 ve E 440 adlı katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir. |                                  |           |                         |
|                   |  | (22): E 471, E 472a, E 472b ve E 472c adlı katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.     |                                  |           |                         |
|                   |  | (23): E 400, E 401, E 402 ve E 404 adlı katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.        |                                  |           |                         |
|                   |  | (42): Kalıntı olarak  |                                  |           |                         |
| 13.1.4            | <b>Küçük çocuklar için diğer gıdalar</b> |   |                                  |           |                         |
|                   |  | Not: Asitlendirilmiş sütlerin üretiminde, patojen olmayan L(+)-laktik asit üreten kültürler kullanılabilir.             |                                  |           |                         |
|                   | E 270                                    | Laktik asit   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece L(+)-formu       |
|                   | E 304(i)                                 | L-askorbil palmitat   | 100                              | (19)      |                         |
|                   | E 306                                    | Tokoferolce zengin ekstrakt   | 100                              | (19)      |                         |
|                   | E 307                                    | Alfa-tokoferol  | 100                              | (19)      |                         |
|                   | E 308                                    | Gama- tokoferol   | 100                              | (19)      |                         |
|                   | E 309                                    | Delta- tokoferol  | 100                              | (19)      |                         |
|                   | E 322                                    | Lesitinler  | 10000                            | (14)      |                         |
|                   | E 330                                    | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>             |           |                         |
|                   | E 331                                    | Sodyum sitratlar  | 2000                             | (43)      |                         |
|                   | E 332                                    | Potasyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>             | (43)      |                         |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar  | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|------------|---|
|                   | E 338  | Fosforik asit  |                                  | (1)(4)(44) |   |
|                   | E 339  | Sodyum fosfatlar   | 1000                             | (1)(4)(15) |   |
|                   | E 340  | Potasyum fosfatlar   | 1000                             | (1)(4)(15) |   |
|                   | E 407  | Karragenan   | 300                              |            |   |
|                   | E 410  | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı                               | 10000                            | (21)       |   |
|                   | E 412  | Guar gam   | 10000                            | (21)       |   |
|                   | E 414  | Gam arabik (akasya gamı)   | 10000                            | (21)       |   |
|                   | E 415  | Ksantan gam  | 10000                            | (21)       |   |
|                   | E 440  | Pektinler  | 5000                             | (21)       |   |
|                   | E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri                          | 4000                             | (14)       |   |
|                   | E 472c | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | 7500                             | (14)       | sadece toz olarak satıldığında  |
|                   | E 472c | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | 9000                             | (14)       | sadece sıvı olarak satılan ve kısmen hidrolize olmuş protein, peptit veya amino asit içeren ürünler |
|                   | E 473  | Yağ asitlerinin sukroz esterleri                                 | 120                              | (14)       | sadece hidrolize olmuş protein, peptit veya amino asit içeren ürünlerde                             |
|                   | E 500  | Sodyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>             |            |   |
|                   | E 501  | Potasyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>             |            |   |
|                   | E 503  | Amonyum karbonatlar  | <i>quantum satis</i>             |            |   |
|                   | E 507  | Hidroklorik asit   | <i>quantum satis</i>             |            | sadece pH ayarlaması için   |
|                   | E 524  | Sodyum hidroksit   | <i>quantum satis</i>             |            | sadece pH ayarlaması için   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar    |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|-----------|---------------------------|
|                   | E 525  | Potasyum hidroksit   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece pH ayarlaması için |
|                   | E 1404 | Okside edilmiş nişasta   | 50000                            |           |                           |
|                   | E 1410 | Mononişasta fosfat   | 50000                            |           |                           |
|                   | E 1412 | Dinişasta fosfat   | 50000                            |           |                           |
|                   | E 1413 | Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat   | 50000                            |           |                           |
|                   | E 1414 | Asetillendirilmiş dinişasta fosfat   | 50000                            |           |                           |
|                   | E 1420 | Asetillendirilmiş nişasta  | 50000                            |           |                           |
|                   | E 1422 | Asetillendirilmiş dinişasta adipat   | 50000                            |           |                           |
|                   | E 1450 | Nişasta sodyum oktenil suksinat  | 50000                            |           |                           |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |                           |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |                           |
|                   |        | (14): E 322, E 471, E 472c ve E 473 kodlu gıda katkı maddelerinin birden fazlası bir gıdaya ilave edilirse, bu maddelerin herbiri için gıdada bulunmasına izin verilen maksimum miktar, gıdaya eklenen diğer maddelerin miktarı kadar oransal olarak azaltılır.  |                                  |           |                           |
|                   |        | (15): E 339 ve E 340 kodlu gıda katkı maddelerinin, Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gidalari Tebliği'nde belirlenen miktarlarla uyumlu olarak, tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir. |                                  |           |                           |
|                   |        | (16): E 304, E 306, E 307, E 308 ve E 309 kodlu katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.   |                                  |           |                           |
|                   |        | (21): E 410, E 412, E 414, E 415 ve E 440 kodlu katkı maddelerinin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.   |                                  |           |                           |
|                   |        | (43): E 331 ve E 332 kodlu gıda katkı maddelerinin, Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gidalari Tebliği'nde belirlenen miktarlarla uyumlu olarak, tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir. |                                  |           |                           |
|                   |        | (44): Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gidalari Tebliği'nde belirlenen miktarlarla uyumlu olarak kullanılır.  |                                  |           |                           |

13.2

| <b>Kilo Verme Amaçlı Enerjisi Kısıtlanmış Gıdalar / Günlük diyetin tamamı veya bir öğünün yerine geçen kilo kontrol amaçlı diyet gıdalar (günlük diyetin tamamı ya da bir kısmı)</b> |  |                      |        |  |
|--|--|----------------------|--------|--|
| Grup I   | Katkı maddeleri  |                      |        |  |
| Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i> |        |  |
| Grup III   | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 50                   |        |  |
| Grup IV  | Polioller  | <i>quantum satis</i> |        |  |
| E 160d   | Likopen  | 30                   |        |  |
| E 200-213  | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar                                 | 1500                 | (1)(2) |  |
| E 338-452  | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                           | 5000                 | (1)(4) |  |
| E 405  | Propan-1,2-diolajinat  | 1200                 |        |  |
| E 432-436  | Polisorbatlar  | 1000                 | (1)    |  |
| E 473-474  | Yağ asitlerinin sukroz esterleri— sukrogliseritler                               | 5000                 | (1)    |  |
| E 475  | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri   | 5000                 |        |  |
| E 477  | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri  | 1000                 |        |  |
| E 481-482  | Stearol-2-laktusatlar  | 2000                 | (1)    |  |
| E 491-495  | Sorbitan esterler  | 5000                 | (1)    |  |
| E 950  | Asesülfam K  | 450                  |        |  |
| E 951  | Aspartam   | 800                  |        |  |

| Kategori numarası   | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar |
|---|--------|--|----------------------------------|---------------|------------------------|
|   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları      | 400                              | (51)          |                        |
|   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 240                              | (52)          |                        |
|   | E 955  | Sukraloz   | 320                              |               |                        |
|   | E 959  | Neohesperidin DC                                 | 100                              |               |                        |
|   | E 960  | Steviol glikozitler                              | 270                              | (60)          |                        |
|   | E 961  | Neotam   | 26                               |               |                        |
|   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu                          | 450                              | (11)a(49)(50) |                        |
| (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |        |  |                                  |               |                        |
| (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |        |  |                                  |               |                        |
| (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |        |  |                                  |               |                        |
| (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |        |  |                                  |               |                        |
| (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |        |  |                                  |               |                        |
| (50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |        |  |                                  |               |                        |
| (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.   |        |  |                                  |               |                        |
| (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |        |  |                                  |               |                        |
| (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |        |  |                                  |               |                        |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                       |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|--|
| 13.3              | <b>Türk Gıda Kodeksi Gluten İntoleransı Olan Bireylere Uygun Gıdalar Tebliği'nde tanımlanan gluten intoleranslı bireylere uygun gıdalar</b> |   |                                  |           |  |
|                   | Bu kategori kapsamında yer alan ürünlerde, benzer gıda kategorilerinde izin verilen katkı maddeleri kullanılabilir.                         |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           | kuru makarna dahil   |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | Grup IV   | Polioller   | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 338 - 452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                        | 5000                             | (1)(4)    |  |
|                   | Buna ilaveten, gluten içeren benzer ürünlerdeki tüm gıda katkı maddelerine izin verilir.  |   |                                  |           |  |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.                 |                                  |           |  |
|                   |   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.                             |                                  |           |  |
| 14                | <b>İçecekler</b>  |   |                                  |           |  |
| 14.1              | <b>Alkolsüz içecekler</b>   |   |                                  |           |  |
| 14.1.1            | <b>Türk Gıda Kodeksi Meyve Suyu ve Benzeri Ürünler Tebliği'nde tanımlanan meyve suları, Sebze suları</b>                                    |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           | sadece sebze suları, şalgam suyu hariç                       |
|                   | E 170   | Kalsiyum karbonat   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece üzüm suyu   |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar   | 500                              | (1)(2)    | sadece Söd...saft and södet...saft                           |
|                   | E 200-213   | Sorbik asit— sorbatlar;Benzoik asit — benzoatlar                              | 2000                             | (1)(2)    | sadece kutsal kullanımlar için fermentle edilmemiş üzüm suyu |
|                   | E 210-213   | Benzoik asit — benzoatlar   | 200                              | (1)(2)    | sadece şalgam suyu   |
|                   | E 210-213   | Benzoik asit — benzoatlar   | 200                              | (1)(2)    | sadece Söd...saft and södet...saft                           |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit— sülfitler   | 2000                             | (3)       | sadece ev yapımı şarap için konsantre üzüm suyu              |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı                      | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|--------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler | 50                               | (3)       | sadece hazır yemek üreticileri tarafından toplu tüketim için hazırlanan portakal, greyfurt, elma ve ananas suları |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler | 350                              | (3)       | sadece lime ve limon suyu   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler | 70                               | (3)       | sadece sakramental kullanımlar için ferment edilmemiş üzüm suyu   |
|                   | E 296   | Malik asit               | 3000                             |           | sadece ananas suyu  |
|                   | E 300   | Askorbik asit            | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 330   | Sitrik asit              | 3000                             |           |   |
|                   | E 336   | Potasium tartaratlar     | <i>quantum satis</i>             |           | sadece üzüm suyu  |
|                   | E 440   | Pektinler                | 3000                             |           | sadece ananas ve çarkıfelek meyvesi suyu  |
|                   | E 900   | Dimetil polisilosan      | 10                               |           | sadece ananas suyu ve Söd...saft and södet...saft   |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                          |                                  |           |   |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                          |                                  |           |   |
|                   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                          |                                  |           |   |

14.1.2

**Türk Gıda Kodeksi Meyve Suyu ve Benzeri Ürünler Tebliği'nde tanımlanan meyve nektarıları ve benzeri ürünler, Sebze nektarıları ve benzeri ürünler**

|           |                       |     |        |  |
|-----------|-----------------------|-----|--------|--|
| Grup I    | Katkı maddeleri       |     |        | sadece sebze nektarıları, E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılamaz.  |
| E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar | 300 | (1)(2) | sadece İsveç' e ait ve Finlandiya' ya ait geleneksel meyve şurupları   |
| E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar | 250 | (1)(2) | sadece İsveç' e ait geleneksel meyve şurupları, eğer E 210-213, benzoik asit —benzoatlar da kullanılırsa uygulanacak maksimum miktar |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 210-213 | Benzoik asit—benzoatlar                          | 150                              | (1)(2)    | sadece İsveç' e ait ve Finlandiya' ya ait geleneksel meyve şurupları                      |
|                   | E 270     | Laktik asit                                      | 5000                             |           |   |
|                   | E 296     | Malik asit                                       | <i>quantum satis</i>             |           | sadece İsveç' e ait ve Finlandiya' ya ait geleneksel meyve şurupları                      |
|                   | E 300     | Askorbik asit                                    | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 330     | Sitrik asit                                      | 5000                             |           |   |
|                   | E 440     | Pektinler  | 3000                             |           | sadece ananas ve çarkıfelek meyvesi nektarı   |
|                   | E 466     | Karboksi metil selüloz                           | <i>quantum satis</i>             |           | sadece turunçgilden yapılan İsveç' e ait ve Finlandiya' ya ait geleneksel meyve şurupları |
|                   | E 950     | Asesülfam K                                      | 350                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                                    |
|                   | E 951     | Aspartam   | 600                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                                    |
|                   | E 952     | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları      | 250                              | (51)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                                    |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 80                               | (52)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                                    |
|                   | E955      | Sukraloz   | 300                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                                    |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC                                 | 30                               |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                                    |
|                   | E 960     | Steviol glikozitler                              | 100                              | (60)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                                    |
|                   | E 961     | Neotam   | 20                               |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                                    |

| Kategori numarası | E-kodu                            | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 962                             | Aspartam-Asesülfam tuzu  | 350                              | (11)a(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler<br><br>(11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.<br><br>(49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.<br><br>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.<br><br>(51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.<br><br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir. |
| 14.1.3            | <b>Aromalandırılmış içecekler</b> |  |                                  |               |  |
|                   | Grup I                            | Katkı maddeleri  |                                  |               | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılamaz.  |
|                   | Grup II                           | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |               | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | Grup II                           | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             | (74)          | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | Grup III                          | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 100                              | (25)          | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | Grup III                          | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 100                              | (25)(74)      | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı                               | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 104     | Kinolin sarısı                    | 10                               | (61)      | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 104     | Kinolin sarısı                    | 10                               | (61)(74)  | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 110     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S | 20                               | (61)      | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 110     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S | 20                               | (61)(74)  | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 10                               | (61)      | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 10                               | (61)(74)  | çikolatalı süt ve malt ürünleri hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren             |
|                   | E 160d    | Likopen                           | 12                               |           | sulandırılabilir/seyreltilebilir içecekler hariç   |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar             | 300                              | (1)(2)    | süt bazlı içecekler hariç  |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar             | 250                              | (1)(2)    | eğer E 210-213 benzoikasit —benzoatlar ile birlikte kullanılrsa uygulanacak maksimum miktar        |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit —benzoatlar          | 150                              | (1)(2)    | süt bazlı içecekler hariç  |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler          | 20                               | (3)       | sadece meyve suyu içeren aromalandırılmış alkolsüz içeceklerin konsantrelerinden taşınanlar        |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler          | 50                               | (3)       | sadece en az 235g/l glukoz şurubu içeren aromalandırılmış alkolsüz içecekler                       |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler          | 350                              | (3)       | sadece meyve suyu bazlı ve en az %2,5 arpa (arpa suyu) içeren konsantreler                         |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler          | 250                              | (3)       | sadece meyve suyu bazlı veya meyve parçacıklı diğer konsantreler; capilé, groselha                 |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 242     | Dimetil dikarbonat                               | 250                              | (24)      |  |
|                   | E 297     | Fumarik asit                                     | 1000                             |           | sadece meyve bazlı içecekler için kolay çözünebilen hazır tozlar |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar | 700                              | (1)(4)    |  |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar | 500                              | (1)(4)    | sadece sporcu içecekleri   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar | 4000                             | (1)(4)    | sadece peyniraltı suyu proteini içeren sporcu içecekleri         |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar | 20000                            | (1)(4)    | sadece bitkisel protein içecekleri                               |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar | 2000                             | (1)(4)    | sadece çikolata ve malt içeren süt bazlı içecekler               |
|                   | E 355-357 | Adipik asit—adipatlar                            | 10000                            | (1)       | sadece evde hazırlama amaçlı içecek tozları                      |
|                   | E 363     | Süksinik asit                                    | 3000                             |           | sadece evde hazırlama amaçlı içecek tozları                      |
|                   | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat                         | 300                              |           |  |
|                   | E 426     | Soya fasulyesi hemiselülozu                      | 5000                             |           | sadece perakende satış için amaçlanmış süt bazlı içecekler       |
|                   | E 444     | Sukroz asetat izobütirat                         | 300                              |           | sadece bulanık içecekler   |
|                   | E 445     | Ağaç reçinesinin gliserol esterleri              | 100                              |           | sadece bulanık içecekler   |
|                   | E 459     | Beta-siklodekstrin                               | 500                              |           | sadece aromalendirilmiş kolay çözünebilen hazır toz içecekler    |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler | 5000                             | (1)       | sadece anason bazlı içecekler, süt bazlı içecekler, hindistan cevizi ve badem içecekleri  |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler | 10000                            | (1)       | sadece sıcak içeceklerin hazırlanmasında kullanılan tozlar  |
|                   | E 481-482 | Sodyumve kalsiyum stearol-2-laktusatlar           | 2000                             | (1)       | sadece sıcak içeceklerin hazırlanmasında kullanılan tozlar  |
|                   | E 900     | Dimetil polisilosan                               | 10                               |           |   |
|                   | E 950     | Asesülfam K                                       | 350                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler  |
|                   | E 951     | Aspartam  | 600                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler  |
|                   | E 952     | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları       | 250                              | (51)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler  |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 80                               | (52)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler  |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 100                              | (52)      | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz soda (karbondioksit, tatlandırıcı ve aroma katkılı, su bazlı özel bir alkolsüz içecek) |
|                   | E 955     | Sukraloz  | 300                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler  |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC                                  | 30                               |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler, süt ve süt türevi bazlı aromalandırılmış içecekler hariç                      |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC                                  | 50                               |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesizsüt ve süt türevi bazlı aromalandırılmış içecekler                                      |
|                   | E 957     | Taumatin  | 0,5                              |           | sadece su bazlı aromalandırılmış alkolsüz içecekler, sadece aroma artırıcı olarak   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 961  | Neotam  | 20                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                        |
|                   | E 961  | Neotam  | 2                                |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 350                              | (11)a(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                        |
|                   | E 999  | Kuilaya ekstraktı   | 200                              | (45)          |   |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |   |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |   |
|                   |        | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |   |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |   |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |        | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nin maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.                     |                                  |               |   |
|                   |        | (50): Hem E 951 hem de E 950'ının miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.  |                                  |               |   |
|                   |        | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |        | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |        | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.  |                                  |               |   |
|                   |        | (25): E 110, E 122, E 124 ve E 155 kodlu renklendiricilerin hiçbirinin miktarı 50 mg/kg veya 50 mg/l yi geçemez.  |                                  |               |   |
|                   |        | (45): Susuz ekstrakt cinsinden hesaplanır.  |                                  |               |   |
|                   |        | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |                                  |               |   |
|                   |        | (74): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 15mg/kg' dir.  |                                  |               |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
| 14.1.4            | <b>Kahve, çay, bitkisel ve meyve infüzyonları, hindiba; çay, bitkisel ve meyve infüzyonları ve hindiba ekstraktları; çay, bitki, meyve ve tahılların infüzyon preparatları, bu ürünlerin karışımıları ve hazır karışımıları</b> |  |                                  |           |   |
| 14.1.4.1          | <b>Kahve, kahve ekstraktları</b>  |  |                                  |           |   |
|                   | E 901   | Balmumu, beyaz ve sarı                                 | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kahve çekirdekları, parlaticı olarak   |
|                   | E 902   | Kandellila mumu  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kahve çekirdekları, parlaticı olarak   |
|                   | E 903   | Karnauba mumu  | 200                              |           | sadece kahve çekirdekları, parlaticı olarak   |
|                   | E 904   | Şellak   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kahve çekirdekları, parlaticı olarak   |
| 14.1.4.2          | <b>Diğerleri</b>  |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           | aromalandırılmamış yaprak çay hariç; aromalandırılmış kolay çözünebilen kahve dahil;<br>E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kodlu katkı maddeleri içeceklerde kullanılamaz. |
|                   | E 200-213   | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit— benzoatlar       | 600                              | (1)(2)    | sadece sıvı çay konsantreleri ve sıvı meyve ve bitkisel infüzyon konsantreleri  |
|                   | E 242   | Dimetil dikarbonat                                     | 250                              | (24)      | sadece sıvı çay konsantresi   |
|                   | E 297   | Fumarik asit   | 1000                             |           | sadece aromalandırılmış çay ve bitkisel infüzyonların hazırlanması için hazır çözünebilen ürünler   |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | 2000                             | (1)(4)    | sadece otomatik satış makineleri için kahve bazlı içecekler; hazır çay ve hazır bitkisel infüzyonlar  |
|                   | E 355-357   | Adipikasit—adipatlar                                   | 10000                            | (1)       | sadece evde hazırlama amaçlı içecek tozları   |
|                   | E 363   | Süksinik asit  | 3000                             |           | sadece evde hazırlama amaçlı içecek tozları   |
|                   | E 473-474   | Yağ asitlerinin sukroz esterleri— sukrogliceritler     | 1000                             | (1)       | sadece teneke ambalajda satılan sıvı kahve  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler   | 10000                            | (1)       | sadece sıcak içeceklerin hazırlanmasında kullanılan tozlar                     |
|                   | E 481-482 | Sodyum ve kalsiyum stearol-2-laktilat   | 2000                             | (1)       | sadece sıcak içeceklerin hazırlanmasında kullanılan tozlar                     |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler   | 500                              | (1)       | sadece sıvı çay konsantreleri ve sıvı meyve ve bitkisel infüzyon konsantreleri |
|                   |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |  |
|                   |           | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |  |
|                   |           | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |  |
|                   |           | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |  |
|                   |           | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |           |  |
|                   |           | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.  |                                  |           |  |

#### 14.2 Alkollü içkiler, alkolsüz ve düşük alkollü içkiler dahil

| 14.2.1    | Bira ve malt içecekleri  |                      |        |  |  |
|-----------|--------------------------|----------------------|--------|--|--|
| E 150a-d  | Karameller               | <i>quantum satis</i> |        |  | sadece bira  |
| E 210-213 | Benzoik asit—benzoatlar  | 200                  | (1)(2) |  | sadece alkolsüz bira; % 0,5'den daha fazla ilave ferment edilebilir şeker ve/veya meyve suyu veya meyve konsantresi içeren fiçı berası |
| E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar    | 200                  | (1)(2) |  | sadece % 0,5' den daha fazla ilave ferment edilebilir şeker ve/veya meyve suyu veya meyve konsantresi içeren fiçı berası               |
| E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler | 20                   | (3)    |  |  |
| E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler | 50                   |        |  | sadece ikinci fermantasyonu fiçıda yapılmış biralas  |
| E 270     | Laktik asit              | <i>quantum satis</i> |        |  |  |
| E 300     | Askorbik asit            | <i>quantum satis</i> |        |  |  |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 301  | Sodyum askorbat                                  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 330  | Sitrik asit                                      | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 405  | Propan-1, 2-diol aljinat                         | 100                              |           |  |
|                   | E 414  | Gam arabik (akasya gamı)                         | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 950  | Asesülfam K                                      | 350                              |           | sadece alkolsüz bira veya alkol miktarı hacmen %1,2' yi geçmeyen bira;<br>‘Bière de table/Tafelbier/Table beer’ (orijinal malt içeriği %6’ dan az) ‘Obergäriges Einfachbier hariç’;<br>Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 milieşdeğere eşit olan biralar;<br>‘oud bruin’ tipi kahverengi biralar |
|                   | E 951  | Aspartam   | 600                              |           | sadece alkolsüz bira veya alkol miktarı hacmen %1,2' yi geçmeyen bira;<br>‘Bière de table/Tafelbier/Table beer’(orijinal malt içeriği %6’ dan az)‘Obergäriges Einfachbier hariç’;<br>Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 milieşdeğere eşit olan biralar;<br>‘oud bruin’ tipi kahverengi biralar   |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları | 80                               | (52)      | sadece alkolsüz bira veya alkol miktarı hacmen %1,2' yi geçmeyen bira;<br>‘Bière de table/Tafelbier/Table beer’(orijinal malt içeriği %6’ dan az)‘Obergäriges Einfachbier hariç’;<br>Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 milieşdeğere eşit olan biralar;<br>‘oud bruin’ tipi kahverengi biralar   |
|                   | E 955  | Sukraloz   | 250                              |           | sadece alkolsüz bira veya alkol miktarı hacmen %1,2' yi geçmeyen bira;<br>‘Bière de table/Tafelbier/Table beer’ (orijinal malt içeriği %6’ dan az) ‘Obergäriges Einfachbier hariç’;<br>Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 milieşdeğere eşit olan biralar;<br>‘oud bruin’ tipi kahverengi biralar |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı                     | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--------|-------------------------|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 959  | Neohesperidin DC        | 10                               |               | sadece alkolsüz bira veya alkol miktarı hacmen %1,2' yi geçmeyen bira;<br>‘Bière de table/Tafelbier/Table beer’(orijinal malt içeriği %6’ dan az) ‘Obergäriges Einfachbier hariç’;<br>Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 milieşdeğere eşit olan biralar;<br>‘oud bruin’tipi kahverengi biralar |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler     | 70                               | (60)          | sadece alkolsüz bira veya alkol miktarı hacmen %1,2' yi geçmeyen bira;<br>‘Bière de table/Tafelbier/Tabloboer’(orijinal malt içeriği %6’ dan az) ‘Obergäriges Einfachbier hariç’;<br>Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 milieşdeğere eşit olan biralar;<br>‘oud bruin’tipi kahverengi biralar  |
|                   | E 961  | Neotam                  | 20                               |               | sadece alkolsüz bira veya alkol miktarı hacmen %1,2' yi geçmeyen bira;<br>‘Bière de table/Tafelbier/Table beer’(orijinal malt içeriği %6’ dan az) ‘Obergäriges Einfachbier hariç’;<br>Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 milieşdeğere eşit olan biralar;<br>‘oud bruin’tipi kahverengi biralar |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu | 350                              | (11)a(49)(50) | sadece alkolsüz bira veya alkol miktarı hacmen %1,2' yi geçmeyen bira;<br>‘Bière de table/Tafelbier/Table beer’(orijinal malt içeriği %6’ dan az) ‘Obergäriges Einfachbier hariç’;<br>Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 milieşdeğere eşit olan biralar;<br>‘oud bruin’tipi kahverengi biralar |
|                   | E 950  | Asesülfam K             | 25                               | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış bira  |
|                   | E 951  | Aspartam                | 25                               |               | sadece enerjisi azaltılmış bira  |
|                   | E 955  | Sukraloz                | 10                               |               | sadece enerjisi azaltılmış bira  |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC        | 10                               |               | sadece enerjisi azaltılmış bira  |
|                   | E 961  | Neotam                  | 1                                |               | sadece enerjisi azaltılmış bira  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınırlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|---|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 962   | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 25                               | (11)b(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış bira  |
|                   | E 1105  | Lisozim   | <i>quantum satis</i>             |               | sadece hem pastörizasyon hem de steril filtrasyon yapılmayacak biralarda |
|                   | E 1200  | Polidekstroz  | <i>quantum satis</i>             |               | sadece enerjisi azaltılmış ve düşük alkollü biralar                      |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |  |
|                   |   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |  |
|                   |   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |  |
|                   |   | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |   | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.                     |                                  |               |  |
|                   |   | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.  |                                  |               |  |
|                   |   | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |   | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |                                  |               |  |
| 14.2.2            | <b>Türk Gıda Kodeksi – Şarap Tebliği'nde tanımlanan şarap ve diğer ürünler / Alkolsüz şarap benzeri ürünler</b> |   |                                  |               |  |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar   | 200                              | (1)(2)        | sadece alkolsüz ürünler  |

| Kategori numarası | E-kodu                             | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 210-213                          | Benzoik asit—benzoatlar   | 200                              | (1)(2)    | sadece alkolsüz ürünler  |
|                   | E 220-228                          | Kükürt dioksit—sülfitler  | 200                              | (3)       | sadece alkolsüz ürünler  |
|                   | E 242                              | Dimetil dikarbonat  | 250                              | (24)      | sadece alkolsüz ürünler  |
|                   |                                    | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |  |
|                   |                                    | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |  |
|                   |                                    | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |  |
|                   |                                    | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.  |                                  |           |  |
| 14.2.3            | <b>Elma şarabı ve armut şarabı</b> |   |                                  |           |  |
|                   | Grup I                             | Katkı maddeleri   |                                  |           | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılmaz. |
|                   | Grup II                            | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |           | <i>cidre bouché</i> hariç                                      |
|                   | Grup III                           | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri  | 200                              |           | <i>cidre bouché</i> hariç                                      |
|                   | E 150a-d                           | Karameller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>cidre bouché</i>                                     |
|                   | E 200-203                          | Sorbik asit—sorbatlar   | 200                              | (1)(2)    |  |
|                   | E 220-228                          | Kükürt dioksit—sülfitler  | 200                              | (3)       |  |
|                   | E 242                              | Dimetil dikarbonat  | 250                              | (24)      |  |
|                   | E 338-452                          | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar  | 1000                             | (1)(4)    |  |
|                   | E 405                              | Propan-1,2-diolaljinat  | 100                              |           | <i>cidre bouché</i> hariç                                      |
|                   | E 473-474                          | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukroglisiteritler   | 5000                             | (1)       |  |
|                   | E 900                              | Dimetil polisilosan   | 10                               |           | <i>cidre bouché</i> hariç                                      |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar    |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|---------------------------|
|                   | E 950  | Asesülfam K   | 350                              |               |                           |
|                   | E 951  | Aspartam  | 600                              |               |                           |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 80                               | (52)          |                           |
|                   | E 955  | Sukraloz  | 50                               |               |                           |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 20                               |               |                           |
|                   | E 961  | Neotam  | 20                               |               |                           |
|                   | E 962  | Aspartam-asesülfam tuzu   | 350                              | (11)a(49)(50) |                           |
|                   | E 999  | Kuilaya ekstraktı   | 200                              | (45)          | <i>cidre bouché</i> hariç |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |                           |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |                           |
|                   |        | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |                           |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |                           |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |                           |
|                   |        | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.                     |                                  |               |                           |
|                   |        | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.  |                                  |               |                           |
|                   |        | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |                           |
|                   |        | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.  |                                  |               |                           |
|                   |        | (45): Susuz ekstrakt cinsinden hesaplanır.  |                                  |               |                           |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
| <b>14.2.4</b>     | <b>Meyve şarabı ve made wine</b>  |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılamaz. |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 200                              |           |   |
|                   | E 160d  | Likopen  | 10                               |           |   |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar  | 200                              | (1)(2)    |   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler   | 200                              | (3)       |   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler   | 260                              | (3)       | sadece <i>made wine</i>   |
|                   | E 242   | Dimetil dikarbonat   | 250                              | (24)      | sadece meyve şarapları ve alkollü azaltılmış şarap              |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-vepolifosfatlar                                  | 1000                             | (1)(4)    |   |
|                   | E 353   | Metatartrik asit   | 100                              |           | sadece <i>made wine</i>   |
|                   | E 473-474   | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukroglyceritler                                | 5000                             |           |   |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |  |                                  |           |   |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |  |                                  |           |   |
|                   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |  |                                  |           |   |
|                   | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |  |                                  |           |   |
|                   | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.  |  |                                  |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|---|----------------------------------|-----------|---|
| <b>14.2.5</b>     | <b>Bal likörü (Mead)</b>  |   |                                  |           |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılamaz.   |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar   | 200                              | (1)(2)    |   |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler  | 200                              | (3)       |   |
|                   | E 338-452   | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri- ve polifosfatlar   | 1000                             | (1)(4)    |   |
|                   | E 473-474   | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliceritler   | 5000                             | (24)      |   |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |           |   |
|                   |   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |   |
|                   |   | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |           |   |
|                   |   | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |   |
|                   |   | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.  |                                  |           |   |
| <b>14.2.6</b>     | <b>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Tebliği'nde tanımlanan distile alkollü içkiler</b> |   |                                  |           |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |           | viski, whisky veya whiskey hariç; likörlerin haricinde E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılamaz.  |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |           | <i>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Tebliği'nde tanımlanan distile alkollü içkiler ve alışlagelmiş adları ve maserasyon ve distilasyonla elde edilen distilat içkiler (önce meyve adının geldiği), Geist (meyve veya kullanılan hammaddenin adıyla), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino veya Maraskino ve Mistra hariç</i> |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istismalar  |
|-------------------|----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 200                              |           | <i>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Tebliği</i> 'nde tanımlanan distile alkollü içkiler ve alışlagelmiş adları ve maserasyon ve distilasyonla elde edilen distilat içkiler (meyve adıyla başlayan), Geist (meyve veya kullanılan hammaddenin adıyla), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino veya Maraskino ve Mistrà hariç |
|                   | E 104    | Kinolin sarısı   | 180                              | (61)      | <i>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Tebliği</i> 'nde tanımlanan distile alkollü içkiler ve alışlagelmiş adları ve maserasyon ve distilasyonla elde edilen distilat içkiler (meyve adıyla başlayan), Geist (meyve veya kullanılan hammaddenin adıyla), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino veya Maraskino ve Mistrà hariç |
|                   | E 110    | Sunset Yellow FCF / Orange Yellow S  | 100                              | (61)      | <i>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Tebliği</i> 'nde tanımlanan distile alkollü içkiler ve alışlagelmiş adları ve maserasyon ve distilasyonla elde edilen distilat içkiler (meyve adıyla başlayan), Geist (meyve veya kullanılan hammaddenin adıyla), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino veya Maraskino ve Mistrà hariç |
|                   | E 123    | Amarant  | 30                               |           | <i>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Tebliği</i> 'nde tanımlanan distile alkollü içkiler ve alışlagelmiş adları ve maserasyon ve distilasyonla elde edilen distilat içkiler (meyve adıyla başlayan), Geist (meyve veya kullanılan hammaddenin adıyla), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino veya Maraskino ve Mistrà hariç |
|                   | E 124    | Ponzo 4R, Koşineal Red A   | 170                              | (61)      | <i>Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Tebliği</i> 'nde tanımlanan distile alkollü içkiler ve alışlagelmiş adları ve maserasyon ve distilasyonla elde edilen distilat içkiler (meyve adıyla başlayan), Geist (meyve veya kullanılan hammaddenin adıyla), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino veya Maraskino ve Mistrà hariç |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınırlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 150a-d  | Karameller  | <i>quantum satis</i>             |           | meyve distilatları, maserasyon ve distilasyonla elde edilen distilat içkiler (meyve adıyla başlayan), Geist (meyve veya kullanılan hammaddenin adıyla), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino veya Maraskino ve Mistrà hariç. Viski, whisky, whiskey sadece E 150a içerebilir. |
|                   | E 160b    | Anatto, Biksin, Norbiksin                         | 10                               |           | sadece likörler   |
|                   | E 174     | Gümüş   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece likörler   |
|                   | E 175     | Altın   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece likörler   |
|                   | E 220-228 | Kükürt dioksit—sülfitler                          | 50                               | (3)       | sadece bütün halinde armut içeren distile alkollü içkiler   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri- ve polifosfatlar | 1000                             | (1)(4)    | viski, whisky, whiskey hariç  |
|                   | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat                          | 10000                            |           | sadece emülsifye edilmiş likörler   |
|                   | E 416     | Karaya gam  | 10000                            |           | sadece yumurta bazlı likörler   |
|                   | E 445     | Ağaç reçinesinin gliserol esterleri               | 100                              |           | sadece bulanık distile alkollü içkiler  |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler | 5000                             | (1)       | viski, whisky, whiskey hariç  |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poligliserol esterleri            | 5000                             |           | sadece emülsifye edilmiş likörler   |

| Kategori numarası   | E-kodu   | Adı                   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|---|--|-----------------------|----------------------------------|-----------|---|
|   | E 481-482  | Stearol-2-laktilatlar | 8000                             | (1)       | sadece emülsifiye edilmiş likörler                              |
| (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |  |                       |                                  |           |   |
| (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |  |                       |                                  |           |   |
| (4): Maksimum miktar P2O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.   |  |                       |                                  |           |   |
| (61): E 104, E 110, E 124 ve Grup III' teki renklendiricilerin toplam miktarı, Grup III' te belirtilen maksimum miktarı geçemez.  |  |                       |                                  |           |   |
| <b>14.2.7</b>   | <b>Türk Gıda Kodeksi Aromatize Şarap Bazlı İçki ve Aromatize Şarap Kokteyli Tebliği'nde tanımlanan aromatize edilmiş şarap bazlı ürünler</b> |                       |                                  |           |   |
| <b>14.2.7.1</b>   | <b>Aromatize şaraplar</b>  |                       |                                  |           |   |
| Grup I  | Katkı maddeleri  |                       |                                  |           | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılamaz. |
| Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  |                       |                                  |           | <i>americano ve bitter vino</i> hariç                           |
| Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri   | 200                   |                                  |           | <i>americano ve bitter vino</i> hariç                           |
| E 150a-d  | Karameller   | <i>quantum satis</i>  |                                  |           | sadece <i>americano, bitter vino</i>                            |
| E 100   | Kurkumin   | 100                   | (26)(27)                         |           | sadece <i>americano, bitter vino</i>                            |
| E 101   | Riboflavinler  | 100                   | (26)(27)                         |           | sadece <i>americano, bitter vino</i>                            |
| E 102   | Tartrazin  | 100                   | (26)(27)                         |           | sadece <i>americano, bitter vino</i>                            |
| E 104   | Kinolin Sarısı   | 100                   | (26)(27)                         |           | sadece <i>americano, bitter vino</i>                            |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar               |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|
|                   | E 110     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 100                              | (27)      | sadece <i>bitter vino</i>            |
|                   | E 120     | Koşineal, Karminik asit, Karminler   | 100                              | (26)(27)  | sadece <i>americano, bitter vino</i> |
|                   | E 122     | Azorubin, Karmosin   | 100                              | (26)(27)  | sadece <i>americano, bitter vino</i> |
|                   | E 123     | Amarant  | 100                              | (26)(27)  | sadece <i>americano, bitter vino</i> |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A   | 100                              | (26)(27)  | sadece <i>americano, bitter vino</i> |
|                   | E 129     | Allura Red AG  | 100                              | (27)      | sadece <i>bitter vino</i>            |
|                   | E 123     | Amarant  | 30                               |           | sadece aperatif şaraplar             |
|                   | E 150a-d  | Karameller   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>americano, bitter vino</i> |
|                   | E 160d    | Likopen  | 10                               |           |                                      |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit—sorbatlar  | 200                              | (1)(2)    |                                      |
|                   | E 242     | Dimetil dikarbonat   | 250                              | (24)      |                                      |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar   | 1000                             | (1)(4)    |                                      |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler  | 5000                             | (1)       |                                      |
|                   |           | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |                                      |
|                   |           | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |                                      |
|                   |           | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |                                      |
|                   |           | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.   |                                  |           |                                      |
|                   |           | (26): Americano' da E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123, E 124 adlı renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir.                 |                                  |           |                                      |
|                   |           | (27): Bitter vino' da E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 adlı renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir. |                                  |           |                                      |

| Kategori numarası | E-kodu                               | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|---|
| <b>14.2.7.2</b>   | <b>Aromatize şarap bazlı içkiler</b> |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I                               | Katkı maddeleri  |                                  |           | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılamaz. |
|                   | Grup II                              | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>             |           | <i>bitter soda, sangria, claria, zurra</i> hariç                |
|                   | Grup III                             | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 200                              |           | <i>bitter soda, sangria, claria, zurra</i> hariç                |
|                   | E 100                                | Kurkumin   | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 101                                | Riboflavinler  | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 102                                | Tartrazine   | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 104                                | Quinoline Yellow   | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 110                                | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 120                                | Koşineal, Karminik asit, Karminler   | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 122                                | Azorubin, Karmoisin  | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 123                                | Amarant  | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 124                                | Ponso 4R, Koşineal Red A   | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 129                                | Allura Red AG  | 100                              | (28)      | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 150a-d                             | Karameller   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece <i>bitter soda</i>                                       |
|                   | E 160d                               | Likopen  | 10                               |           |   |
|                   | E 200-203                            | Sorbik asit—sorbitlar  | 200                              | (1)(2)    |   |
|                   | E 242                                | Dimetil dikarbonat   | 250                              | (24)      |   |

| Kategori numarası | E-kodu                                  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 338-452                               | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar   | 1000                             | (1)(4)    |   |
|                   | E 473-474                               | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliceritler  | 5000                             | (1)       |   |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |   |
|                   |   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |           |   |
|                   |   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |   |
|                   |   | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.   |                                  |           |   |
|                   |   | (28): Bitter soda' da E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 adlı renklendiricilerin tek başına veya birlikte kullanılmasına izin verilir. |                                  |           |   |
| <b>14.2.7.3</b>   | <b>Aromatize şarap bazlı kokteyller</b> |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I                                  | Katkı maddeleri  |                                  |           | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılamaz. |
|                   | Grup II                                 | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | Grup III                                | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri   | 200                              |           |   |
|                   | E 160d                                  | Likopen  | 10                               |           |   |
|                   | E 200-203                               | Sorbik asit—sorbatlar  | 200                              | (1)(2)    |   |
|                   | E 242                                   | Dimetil dikarbonat   | 250                              | (24)      |   |
|                   | E 338-452                               | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar   | 1000                             | (1)(4)    |   |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 473-474   | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler  | 5000                             | (1)       |   |
|                   |   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.  |                                  |           |   |
|                   |   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir. |                                  |           |   |
|                   |   | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.  |                                  |           |   |
|                   |   | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.   |                                  |           |   |
| 14.2.8            | <b>Alkolsüz içecekler ile alkollü içkilerin karışımı içeren diğer alkollü içkiler ve %15' ten az alkol içeren distile alkollü içkiler</b> |  |                                  |           |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ve E 968 kullanılamaz. |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri                                    | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri                                 | 200                              |           | sadece %15' ten az alkol içeren alkollü içkiler                 |
|                   | E 123   | Amarant  | 30                               |           | sadece %15' ten az alkol içeren alkollü içkiler                 |
|                   | E 160b  | Anatto, Biksin, Norbiksin  | 10                               |           | sadece %15' ten az alkol içeren alkollü içkiler                 |
|                   | E 160d  | Likopen  | 30                               |           |   |
|                   | E 200-203   | Sorbik asit—sorbatlar  | 200                              | (1)(2)    | sadece %15' ten az alkol içeren alkollü içkiler                 |
|                   | E 210-213   | Benzoik asit—benzoatlar  | 200                              | (1)(2)    | sadece %15' ten az alkol içeren alkollü içkiler                 |
|                   | E 220-228   | Kükürt dioksit—sülfitler   | 20                               | (3)       | sadece fermente üzüm şırası bazlı içkiler                       |
|                   | E 242   | Dimetil dikarbonat   | 250                              | (24)      |   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | 1000                             | (1)(4)    |  |
|                   | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat                               | 100                              |           | sadece fermenten üzüm şurası bazlı içkilerde                             |
|                   | E 444     | Sukrozasetatizobütitrat                                | 300                              |           | sadece %15' ten az alkol içeren aromalandırılmış bulanık alkollü içkiler |
|                   | E 445     | Ağaç reçinesinin gliserol esterleri                    | 100                              |           | sadece %15' ten az alkol içeren aromalandırılmış bulanık alkollü içkiler |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler      | 5000                             | (1)       |  |
|                   | E 481-482 | Stearol-2-laktatlar                                    | 8000                             | (1)       | sadece %15' ten az alkol içeren aromalandırılmış bulanık alkollü içkiler |
|                   | E 950     | Asesülfam K  | 350                              |           |  |
|                   | E 951     | Aspartam   | 600                              |           |  |
|                   | E 952     | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları            | 250                              | (51)      | sadece alkollü ve alkolsüz içeceklerin karışımı                          |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları       | 80                               | (52)      |  |
|                   | E 955     | Sukraloz   | 250                              |           |  |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC                                       | 30                               |           |  |
|                   | E 960     | Steviol glikozitler                                    | 150                              | (60)      |  |
|                   | E 961     | Neotam   | 20                               |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar                        |
|-------------------|---------|---|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 962   | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 350                              | (11)a(49)(50) |   |
|                   |         | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |   |
|                   |         | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |   |
|                   |         | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |   |
|                   |         | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |   |
|                   |         | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |         | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.                     |                                  |               |   |
|                   |         | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.  |                                  |               |   |
|                   |         | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |         | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir  |                                  |               |   |
|                   |         | (24): Katılan miktar için kalıntı tespit edilememelidir.  |                                  |               |   |
|                   |         | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |                                  |               |   |
| 15                |         | <b>Tüketime hazır tuzlu/baharatlı ara sıcaklar ve atıştırmalıklar</b>   |                                  |               |   |
| 15.1              |         | <b>Patates-,tahıl-,un-veya nişasta-bazlı atıştırmalıklar</b>  |                                  |               |   |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri   |                                  |               |   |
|                   | Grup II | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |               | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|                   | Grup II | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             | (71)          | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |

| Kategori numarası | E-kodu             | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------------------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | Grup III           | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 100                              |           | ekstrüde edilmiş veya genişletilmiş tuzlu/baharatlı/ çenili atıştırmalık ürünler hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|                   | Grup III           | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 100                              | (71)      | ekstrüde edilmiş veya genişletilmiş tuzlu/baharatlı/ çenili atıştırmalık ürünler hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
|                   | Grup III           | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 200                              |           | sadece ekstrüde edilmiş veya genişletilmiş tuzlu/baharatlı atıştırmalık ürünler<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar             |
|                   | Grup III           | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 200                              | (71)      | sadece ekstrüde edilmiş veya genişletilmiş tuzlu/baharatlı atıştırmalık ürünler<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren        |
|                   | E 160b             | Anatto, Biksin, Norbiksin  | 10                               |           | ekstrüde edilmiş veya genişletilmiş tuzlu/baharatlı atıştırmalık ürünler hariç  |
|                   | E 160b             | Anatto, Biksin, Norbiksin  | 20                               |           | sadece ekstrüde edilmiş veya genişletilmiş tuzlu/baharatlı atıştırmalık ürünler   |
|                   | E 160d             | Likopen  | 30                               |           |   |
|                   | E 200-203; 214-219 | Sorbik asit — sorbatlar; p-hidroksibenzoatlar                                    | 1000                             | (1)(2)(5) |   |
|                   | E 220-228          | Kükürt dioksit—sülfiter  | 50                               | (3)       | sadece tahıl-ve patates-bazlı atıştırmalıklar   |
|                   | E 310-320          | Gallatlar, TBHQ ve BHA   | 200                              | (1)       | sadece tahıl-bazlı atıştırmalık gıdalar   |
|                   | E 338-452          | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar                                 | 5000                             | (1)(4)    |   |
|                   | E 392              | Biberiye ekstraktları  | 50                               | (41)(46)  |   |
|                   | E 405              | Propan-1, 2-diol aljinat   | 3000                             |           | sadece tahıl-ve patates-bazlı atıştırmalıklar   |
|                   | E 416              | Karaya gam   | 5000                             |           | sadece tahıl-ve patates-bazlı atıştırmalıklar   |
|                   | E 481-482          | Stearol-2-laktusatlar  | 2000                             | (1)       | sadece tahıl-bazlı atıştırmalıklar  |
|                   | E 481-482          | Stearol-2-laktusatlar  | 5000                             | (1)       | sadece tahıl-ve patates-bazlı atıştırmalıklar   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar       |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|------------------------------|
|                   | E 901  | Balmumu, beyaz ve sarı  | <i>quantum satis</i>             |               | sadece parlatıcı olarak      |
|                   | E 902  | Kandelila mumu  | <i>quantum satis</i>             |               | sadece parlatıcı olarak      |
|                   | E 903  | Karnauba mumu   | 200                              |               | sadece parlatıcı olarak      |
|                   | E 904  | Şellak  | <i>quantum satis</i>             |               | sadece parlatıcı olarak      |
|                   | E 950  | Asesülfam K   | 350                              |               |                              |
|                   | E 951  | Aspartam  | 500                              |               |                              |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 100                              | (52)          |                              |
|                   | E 955  | Sukraloz  | 200                              |               |                              |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 50                               |               |                              |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler   | 20                               | (60)          |                              |
|                   | E 961  | Neotam  | 18                               |               |                              |
|                   | E 961  | Neotam  | 2                                |               | sadece aroma artırıcı olarak |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 500                              | (11)b(49)(50) |                              |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |                              |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |                              |
|                   |        | (3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO <sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO <sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz. |                                  |               |                              |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |                              |
|                   |        | (5): E 214-219: p-hidroksibenzoatlar (PHB), maksimum 300mg/kg   |                                  |               |                              |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |                              |

| Kategori numarası | E-kodu                                | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |  |
|-------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|--|--|
|                   |                                       | <p>(41): Yağ cinsinden ifade edilir.</p> <p>(49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.</p> <p>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.</p> <p>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.</p> <p>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden</p> <p>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.</p> <p>(71): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 30mg/kg' dır.</p> |                                  |           |  |  |
| 15.2              | <b>İşlenmiş sert kabuklu meyveler</b> |  |                                  |           |  |  |
|                   | Grup I                                | Katkı maddeleri  |                                  |           |  |  |
|                   | Grup II                               | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  | <i>quantum satis</i>             |           |  |  |
|                   | Grup III                              | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri   | 100                              |           | sadece tuzlu/baharatlı/çeşnili kaplanmış sert kabuklu meyveler |  |
|                   | E 160b                                | Anatto, Biksin, Norbiksin  | 10                               |           | sadece tuzlu/baharatlı/çeşnili kaplanmış sert kabuklu meyveler |  |
|                   | E 160d                                | Likopen  | 30                               |           |  |  |
|                   | E 200-203; 214-219                    | Sorbik asit—sorbatlar; p-hidroksibenzoatlar  | 1000                             | (1)(2)(5) | sadece kaplanmış sert kabuklu meyveler                         |  |
|                   | E 220-228                             | Kükürt dioksit—sülfitler   | 50                               | (3)       | sadece marine edilmiş sert kabuklu meyveler                    |  |
|                   | E 310-320                             | Gallatlar, TBHQ ve BHA   | 200                              | (1)(13)   |  |  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                     |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | 5000                             | (1)(4)    |  |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları                                  | 200                              | (41)(46)  |  |
|                   | E 416     | Karaya gam   | 10000                            |           | sadece sert kabuklu meyvelerin kaplamaları |
|                   | E 901     | Balmumu, beyaz ve sarı                                 | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlaticı olarak                    |
|                   | E 902     | Kandelila mumu   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlaticı olarak                    |
|                   | E 903     | Karnauba mumu  | 200                              |           | sadece parlaticı olarak                    |
|                   | E 904     | Şellak   | <i>quantum satis</i>             |           | sadece parlaticı olarak                    |
|                   | E 950     | Asesülfam K  | 350                              |           |  |
|                   | E 951     | Aspartam   | 500                              |           |  |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları       | 100                              | (52)      |  |
|                   | E 955     | Sukraloz   | 200                              |           |  |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC                                       | 50                               |           |  |
|                   | E 960     | Steviol glikozitler                                    | 20                               | (60)      |  |
|                   | E 961     | Neotam   | 18                               |           |  |
|                   | E 961     | Neotam   | 2                                |           | sadece aroma artırıcı olarak               |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|--|---|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 500                              | (11)b(49)(50) | <p>(1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.</p> <p>(2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.</p> <p>(3): Maksimum miktarlar, mevcut tüm kaynaklardan gelecek toplam miktar olarak SO<sub>2</sub> cinsinden verilmiştir; 10 mg/kg veya 10 mg/L'den fazla olmayan bir SO<sub>2</sub> içeriği dikkate alınmaz.</p> <p>(4): Maksimum miktar P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> cinsinden ifade edilir.</p> <p>(5): E214-219: p-hidroksibenzoatlar (PHB), maksimum 300mg/kg</p> <p>(11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir</p> <p>(13): Maksimum miktar yağ cinsinden ifade edilir.</p> <p>(41): Yağ cinsinden ifade edilir.</p> <p>(49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.</p> <p>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.</p> <p>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.</p> <p>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden</p> <p>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.</p> |
| 16.               | <b>Tathlar; kategori 1, 3 ve 4 kapsamında yer alan ürünler hariç</b> |   |                                  |               |  |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri   |                                  |               |  |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i>             |               | tahin helvası hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar  |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i>             | (74)          | tahin helvası hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 150                              |           | tahin helvası hariç<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 150                              | (74)      | tahin helvası hariç<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
|                   | Grup IV   | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler               |
|                   | E 104     | Kinolin sarısı   | 10                               | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar            |
|                   | E 104     | Kinolin sarısı   | 10                               | (61)(74)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren                        |
|                   | E 110     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 5                                | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar            |
|                   | E 110     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S  | 5                                | (61)(74)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren                        |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A   | 10                               | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar            |
|                   | E 124     | Ponzo 4R, Koşineal Red A   | 10                               | (61)(74)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren                        |
|                   | E 160b    | Anatto, Biksin, Norbiksin  | 10                               |           | tahin helvası hariç  |
|                   | E 160d    | Likopen  | 30                               |           | tahin helvası hariç  |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit — sorbatlar  | 1000                             | (1)(2)    | sadece <i>frugtgrød, rote Grütze ve pasha</i>                        |
|                   | E 200-203 | Sorbik asit — sorbatlar  | 2000                             | (1)(2)    | sadece <i>ostkaka</i>  |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit — sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar                               | 300                              | (1)(2)    | sadece ıslık işlem görmemiş süt bazlı tatlılar                       |
|                   | E 210-213 | Benzoik asit — benzoatlar  | 500                              | (1)(2)    | sadece <i>frugtgrød ve rote Grütze</i>                               |
|                   | E 234     | Nisin  | 3                                |           | sadece irmik ve tapioca puddingleri ve benzeri ürünler               |
|                   | E 280-283 | Propiyonik asit—propiyonatlar  | 1000                             | (1)(6)    | sadece <i>Christmas pudding</i>                                      |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 297     | Fumarik asit                                      | 4000                             |           | sadece jel benzeri tatlılar, meyve aromalı tatlılar, kuru toz tatlı karışımıları |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri- ve polifosfatlar | 3000                             | (1)(4)    | tahin helvası hariç  |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri- ve polifosfatlar | 7000                             | (1)(4)    | sadece kuru toz tatlı karışımıları   |
|                   | E 355-357 | Adipik asit—adipatlar                             | 1000                             | (1)       | sadece kuru toz tatlı karışımıları   |
|                   | E 355-357 | Adipik asit—adipatlar                             | 6000                             | (1)       | sadece jel benzeri tatlılar  |
|                   | E 355-357 | Adipik asit—adipatlar                             | 1000                             | (1)       | sadece meyve aromalı tatlılar  |
|                   | E 363     | Süksinik asit                                     | 6000                             |           |  |
|                   | E 416     | Karaya gam  | 6000                             |           |  |
|                   | E 427     | Cassia gum / Sinameki gam                         | 2500                             |           | sadece süt bazlı tatlılar ve benzeri ürünler                                     |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar                                     | 3000                             | (1)       |  |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler | 5000                             | (1)       |  |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri            | 2000                             |           |  |
|                   | E 477     | Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri         | 5000                             |           |  |
|                   | E 481-482 | Stearol-2-laktusatlar                             | 5000                             | (1)       |  |
|                   | E 483     | Stearil tartarat                                  | 5000                             |           |  |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler                                 | 5000                             | (1)       |  |
|                   | E 950     | Asesülfam K                                       | 350                              |           | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler                           |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar                                 |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|--|
|                   | E 951  | Aspartam  | 1000                             |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları   | 250                              | (51)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 100                              | (52)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 955  | Sukraloz  | 400                              |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 957  | Taumatin  | 5                                |               | sadece aroma artırıcı olarak                           |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 50                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler   | 100                              | (60)          | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 961  | Neotam  | 32                               |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 350                              | (11)a(49)(50) | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 964  | Poliglisitol şurup  | 300 000                          |               | sadece enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz ürünler |
|                   | E 1518 | Gliseril triasetat (triasetin)  | <i>quantum satis</i>             |               | sadece tahin helvası                                   |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.                                    |                                  |               |  |
|                   |        | (4): Maksimum miktar P2O5 cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |  |
|                   |        | (6): Propiyonik asit ve tuzları, İyi Üretim Uygulamalarını/GMP takiben gerçekleşen fermentasyon işlemi sonucu bazı fermentte ürünlerde bulunabilir. |                                  |               |  |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |  |
|-------------------|---|--|----------------------------------|-----------|--|--|
|                   |   | <p>(49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir.</p> <p>(50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.</p> <p>(51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.</p> <p>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.</p> <p>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.</p> <p>(74): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 15mg/kg' dir.</p> |                                  |           |  |  |
| 17.               | <b>Takviye edici gıdalar, bebek ve küçük çocuklar için kullanılan takviye edici gıdalar hariç</b>                               |  |                                  |           |  |  |
| 17.1              | <b>Kapsüller ve tabletler ve benzeri ürünleri içeren katı formdaki takviye edici gıdalar, çiğnenebilir formda olanlar hariç</b> |  |                                  |           |  |  |
|                   | Grup I  | Katkı maddeleri  |                                  |           | E 410, E 412, E 415 ve E 417 kodlu gıda katkı maddeleri yenilmesi sırasında tekrar sulandırılacak olan suyu alınmış gıdaların üretiminde kullanılamaz. |  |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar   |  |
|                   | Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri  | <i>quantum satis</i>             | (69)      | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren  |  |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri   | 300                              |           | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar   |  |
|                   | Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri   | 300                              | (69)      | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren  |  |
|                   | Grup IV   | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           |  |  |
|                   | E 104   | Kinolin sarısı   | 35                               | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar  |  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 104     | Kinolin sarısı   | 35                               | (61)(69)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | E 110     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S                      | 10                               | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar   |
|                   | E 110     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S                      | 10                               | (61)(69)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | E 124     | Ponzo 4R/Koşineal Red A                                | 35                               | (61)      | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar   |
|                   | E 124     | Ponzo 4R/Koşineal Red A                                | 35                               | (61)(69)  | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren   |
|                   | E 160d    | Likopen  | 30                               |           |   |
|                   | E 200-213 | Sorbik asit— sorbatlar; Benzoik asit — benzoatlar      | 1000                             | (1)(2)    | sadece A ve D vitamini kompleksleri ve A vitamini preparatlarını içeren kuru formdaki takviye edici gıdalar |
|                   | E 310-321 | Gallatlar, TBHQ, BHA ve BHT                            | 400                              | (1)       |   |
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları                                  | 400                              | (46)      |   |
|                   | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat                               | 1000                             |           |   |
|                   | E 416     | Karaya gam   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 426     | Soya fasulyesi hemiselülozu                            | 1500                             |           |   |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar  | <i>quantum satis</i>             |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                                   |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 459     | Beta-siklodekstrin                                | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tablet ve kaplanmış tablet formundaki gıdalar     |
|                   | E 468     | Çapraz bağlı sodyum karboksi metil selüloz        | 30000                            |           |  |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri—sukrogliseritler | <i>quantum satis</i>             | (1)       |  |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri            | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler                                 | <i>quantum satis</i>             | (1)       |  |
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar                        | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar                   |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar                        | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren              |
|                   | E 900     | Dimetil polisilosan                               | 10<br>(79)                       |           | sadece efervesan tablet formundaki takviye edici gıdalar |
|                   | E 901     | Balmumu, beyaz ve sarı                            | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 902     | Kandelila mumu                                    | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 903     | Karnauba mumu                                     | 200                              |           |  |
|                   | E 904     | Şellak  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
|                   | E 950     | Asesülfam K                                       | 500                              |           |  |
|                   | E 951     | Aspartam  | 2000                             |           |  |
|                   | E 952     | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları       | 500<br>(51)                      |           |  |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 500<br>(52)                      |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu  | Adı                         | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                               |
|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------|--|
|                   | E 955   | Sukraloz                    | 800                              |           |  |
|                   | E 959   | Neohesperidin DC            | 100                              |           |  |
|                   | E 960   | Steviol glikozitler         | 670<br>(60)                      |           |  |
|                   | E 961   | Neotam                      | 60                               |           |  |
|                   | E 961   | Neotam                      | 2                                |           | sadece aroma artırıcı olarak                         |
|                   | E 962   | Aspartam-Asesülfam tuzu     | 500<br>(11)a(49)(50)             |           |  |
|                   | E 1201  | Polivinilpirolidon          | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tablet ve kaplanmış tablet formundaki gıdalar |
|                   | E 1202  | Polivinilpolipirolidon      | <i>quantum satis</i>             |           | sadece tablet ve kaplanmış tablet formundaki gıdalar |
|                   | E 1203  | Polivinil alkol (PVA)       | 18000                            |           | sadece kapsül ve tablet formunda                     |
|                   | E 1204  | Pullulan                    | <i>quantum satis</i>             |           | sadece kapsül ve tablet formunda                     |
|                   | E 1205  | Temel metakrilat kopolimeri | 100000                           |           |  |
|                   | E 1505  | Trietil sitrat              | 3500                             |           | sadece kapsül ve tablet formunda                     |
|                   | E 1521  | Polietilen glikol           | 10000                            |           | sadece kapsül ve tablet formunda                     |
|                   | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                             |                                  |           |  |
|                   | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                             |                                  |           |  |
|                   | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                             |                                  |           |  |
|                   | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                             |                                  |           |  |

| Kategori numarası   | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
|---|--|---|----------------------------------|-----------|------------------------|--------|-----------------|--|--|--|--|---------|---|----------------------|--|--|--|----------|--|-----|--|--|--|--------|---------|----|--|--|--|-----------|--|------|--------|--|--|-----------|-----------------------------|-----|-----|--|--|-----------|--|----------------------|--|--|--|-------|-----------------------|-----|------|--|--|
|   |  | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nin miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.<br>(51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.<br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden<br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.<br>(69): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 150mg/kg' dir.<br>(79): Maksimum miktar, 200 ml suyla çözüldükten sonra tüketime hazır olan çözünmüş takviye edici gıdalara uygulanır. |                                  |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
| 17.2 <b>Sıvı formdaki takviye edici gıdalar</b>   |  |   |                                  |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>Grup I</td><td>Katkı maddeleri</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Grup II</td><td>Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri</td><td><i>quantum satis</i></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Grup III</td><td>Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>E 160d</td><td>Likopen</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>E 200-213</td><td>Sorbik asit — sorbatlar; Benzoik asit—benzoatlar</td><td>2000</td><td>(1)(2)</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>E 310-321</td><td>Gallatlar, TBHQ, BHA ve BHT</td><td>400</td><td>(1)</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>E 338-452</td><td>Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar</td><td><i>quantum satis</i></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>E 392</td><td>Biberiye ekstraktları</td><td>400</td><td>(46)</td><td></td><td></td></tr> </table> |  |   |                                  |           |                        | Grup I | Katkı maddeleri |  |  |  |  | Grup II | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri | <i>quantum satis</i> |  |  |  | Grup III | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 100 |  |  |  | E 160d | Likopen | 30 |  |  |  | E 200-213 | Sorbik asit — sorbatlar; Benzoik asit—benzoatlar | 2000 | (1)(2) |  |  | E 310-321 | Gallatlar, TBHQ, BHA ve BHT | 400 | (1) |  |  | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar | <i>quantum satis</i> |  |  |  | E 392 | Biberiye ekstraktları | 400 | (46) |  |  |
| Grup I  | Katkı maddeleri  |   |                                  |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
| Grup II   | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri    | <i>quantum satis</i>  |                                  |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
| Grup III  | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 100   |                                  |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
| E 160d  | Likopen  | 30  |                                  |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
| E 200-213   | Sorbik asit — sorbatlar; Benzoik asit—benzoatlar                                 | 2000  | (1)(2)                           |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
| E 310-321   | Gallatlar, TBHQ, BHA ve BHT  | 400   | (1)                              |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
| E 338-452   | Fosforik asit — fosfatlar — di-, tri- ve polifosfatlar                           | <i>quantum satis</i>  |                                  |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |
| E 392   | Biberiye ekstraktları  | 400   | (46)                             |           |                        |        |                 |  |  |  |  |         |   |                      |  |  |  |          |  |     |  |  |  |        |         |    |  |  |  |           |  |      |        |  |  |           |                             |     |     |  |  |           |  |                      |  |  |  |       |                       |     |      |  |  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                      |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 405     | Propan-1,2-diol aljinat                             | 1000                             |           |   |
|                   | E 416     | Karayagum   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 426     | Soya fasulyesi hemiselülozu                         | 1500                             |           |   |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar                                       | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri — sukrogliceritler | <i>quantum satis</i>             | (1)       |   |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri              | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler                                   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar                          | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar      |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar                          | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 950     | Asesülfam K   | 350                              |           |   |
|                   | E 951     | Aspartam  | 600                              |           |   |
|                   | E 952     | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları         | 400                              | (51)      |   |
|                   | E 954     | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları    | 80                               | (52)      |   |
|                   | E 955     | Sukraloz  | 240                              |           |   |
|                   | E 959     | Neohesperidin DC                                    | 50                               |           |   |
|                   | E 960     | Steviol glikozitler                                 | 200                              | (60)      |   |
|                   | E 961     | Neotam  | 20                               |           |   |
|                   | E 961     | Neotam  | 2                                |           | sadece aroma artırıcı olarak                |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar                        |
|-------------------|--|---|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 350                              | (11)a(49)(50) |   |
|                   |  | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |   |
|                   |  | (2): Maksimum miktar, bu maddelerin toplamı için geçerlidir ve bu miktarlar serbest asit cinsinden ifade edilir.  |                                  |               |   |
|                   |  | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |  | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |               |   |
|                   |  | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |                                  |               |   |
|                   |  | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |  | (52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |  | (46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden  |                                  |               |   |
|                   |  | (60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.  |                                  |               |   |
| 17.3              | <b>Şurup tipi veya çiğnenebilir formdaki takviye edici gıdalar</b> |   |                                  |               |   |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri   |                                  |               |   |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             |               | Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|                   | Grup II  | Quantum satis prensibine göre kullanımına izin verilen gıda renklendiricileri   | <i>quantum satis</i>             | (69)          | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |

| Kategori numarası | E-kodu                            | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar   |
|-------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------|--|
|                   | Grup III                          | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 300                              |           | sadece katı takviye edici gıdalar<br>Uygulama süresi: 31 Temmuz 2014' e kadar      |
|                   | Grup III                          | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 300                              | (69)      | sadece katı takviye edici gıdalar<br>Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren |
|                   | Grup III                          | Birlikte kullanımlarında maksimum miktar belirlenmiş olan gıda renklendiricileri | 100                              |           | sadece sıvı takviye edici gıdalar  |
|                   | Grup IV                           | Polioller  | <i>quantum satis</i>             |           |  |
| E 104             | Kinolin sarısı                    | 10   | (61)                             |           | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar                          |
| E 104             | Kinolin sarısı                    | 10   | (61)(69)                         |           | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren                                      |
| E 110             | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S | 10   | (61)                             |           | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar                          |
| E 110             | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S | 10   | (61)(69)                         |           | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren                                      |
| E 124             | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 10   | (61)                             |           | Uygulama süresi: 1 Ocak 2014' ten 31 Temmuz 2014' e kadar                          |
| E 124             | Ponzo 4R, Koşineal Red A          | 10   | (61)(69)                         |           | Uygulama süresi: 1 Ağustos 2014' ten itibaren                                      |
| E 160d            | Likopen                           | 30   |                                  |           |  |
| E 310-321         | Gallatlar, TBHQ, BHA ve BHT       | 400  | (1)                              |           |  |

| Kategori numarası | E-kodu    | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar                      |
|-------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|
|                   | E 338-452 | Fosforik asit — fosfatlar — di -,tri - ve polifosfatlar | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 392     | Biberiye ekstraktları                                   | 400                              | (46)      |   |
|                   | E 405     | Propan-1, 2-diol aljinat                                | 1000                             |           |   |
|                   | E 416     | Karaya gam  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 426     | Soya fasulyesi hemiselülozu                             | 1500                             |           |   |
|                   | E 432-436 | Polisorbatlar   | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 473-474 | Yağ asitlerinin sukroz esterleri — sukrogliceritler     | <i>quantum satis</i>             | (1)       |   |
|                   | E 475     | Yağ asitlerinin poliglycerol esterleri                  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 491-495 | Sorbitan esterler                                       | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 551-559 | Silikon dioksit—silikatlar                              | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 31 Ocak 2014' e kadar      |
|                   | E 551-553 | Silikon dioksit—silikatlar                              | <i>quantum satis</i>             |           | Uygulama süresi: 1 Şubat 2014' ten itibaren |
|                   | E 901     | Balmumu, beyaz ve sarı                                  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 902     | Kandelila mumu  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 903     | Karnauba mumu   | 200                              |           |   |
|                   | E 904     | Şellak  | <i>quantum satis</i>             |           |   |
|                   | E 950     | Asesülfam K   | 2000                             |           |   |

| Kategori numarası | E-kodu | Adı   | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar     | Sınrlamalar/istisnalar  |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|---------------|---|
|                   | E 951  | Aspartam  | 5500                             |               |   |
|                   | E 952  | Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları   | 1250                             | (51)          |   |
|                   | E 954  | Sakkarin ve sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  | 1200                             | (52)          |   |
|                   | E 955  | Sukraloz  | 2400                             |               |   |
|                   | E 957  | Taumatin  | 400                              |               |   |
|                   | E 959  | Neohesperidin DC  | 400                              |               |   |
|                   | E 960  | Steviol glikozitler   | 1800                             | (60)          |   |
|                   | E 961  | Neotam  | 185                              |               |   |
|                   | E 961  | Neotam  | 2                                |               | sadece vitamin ve/veya mineral bazlı takviye edici gıdalar, aroma artırıcı olarak |
|                   | E 962  | Aspartam-Asesülfam tuzu   | 2000                             | (11)a(49)(50) |   |
|                   |        | (1): Katkı maddeleri tek başına veya birlikte kullanılabilir.   |                                  |               |   |
|                   |        | (11): Limitler (a) asesülfam K eşdeğeri veya (b) Aspartam eşdeğeri olarak ifade edilir.   |                                  |               |   |
|                   |        | (49): Aspartam- asesülfam tuzu için maksimum kullanım miktarı, bunun ana bileşenleri olan Aspartam (E 951) ve asesülfam-K (E 950)'nın maksimum kullanım miktarlarına göre belirlenir. |                                  |               |   |
|                   |        | (50): Hem E 951 hem de E 950 'nın miktarları, Aspartam- asesülfam tuzunun tek başına veya E 951 ve E 950 ile birlikte kullanım miktarından fazla olamaz.                              |                                  |               |   |

| Kategori numarası | E-kodu   | Adı  | Maksimum miktar(mg/l veya mg/kg) | Dipnotlar | Sınrlamalar/istisnalar |
|-------------------|--|--|----------------------------------|-----------|------------------------|
|                   |  | (51): Maksimum kullanım miktarları serbest asit cinsinden ifade edilir.<br><br>(52): Maksimum kullanım miktarları serbest imid cinsinden ifade edilir.<br><br>(46): Toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden<br><br>(60): Steviol eşdeğerleri olarak ifade edilir.<br><br>(69): Tüm alüminyum lakkardan gelen alüminyum için maksimum miktar 150 mg/kg' dir. |                                  |           |                        |
| 18.               | <b>Kategori 1 – 17 kapsamı dışında kalan işlenmiş gıdalar, bebek ve küçük çocuklar için olan gıdalar hariç</b> |  |                                  |           |                        |
|                   | Grup I   | Katkı maddeleri  |                                  |           |                        |

---

### EK III

#### Gıda katkı maddelerinde, gıda enzimlerinde, gıda aroma vericilerinde, besin öğelerinde kullanılmasına izin verilen taşıyıcıları da içeren gıda katkı maddelerinin listesi ve kullanım koşulları

##### Tanımlar

1. Bu ekte yer alan '**besin öğeleri**'; vitaminler, mineraller ve besleyici amaçlarla ilave edilen diğer maddelerin yanı sıra fizyolojik amaçlarla ilave edilen maddeleri ifade eder.
2. Bu ekte yer alan '**preparatlar**', bir veya birden fazla gıda katkı maddesi, gıda enzimi ve/veya besin ögesinden oluşan formülasyon anlamına gelmektedir; bu formülasyonda gıda katkı maddeleri ve/veya diğer gıda bileşenleri gibi maddeler bunların depolamasını, satışını, standartizasyonunu, seyreltilmesini veya çözünmesini kolaylaştırmak amacıyla biraraya getirilir.

### BÖLÜM 1

#### Gıda katkı maddelerindeki taşıyıcılar

| Taşıyıcının E kodu | Taşıyıcının adı                                | Maksimum miktar                              | Taşıyıcının eklenebileceği gıda katkı maddeleri  |
|--------------------|--|--|--|
| E 1520             | Propan-1, 2-diol (propilen glikol)             | sonüründe 1000mg/kg<br>(taşınarak gelen) (1) | Renklendiriciler, emülgatörler ve antioksidanlar |
| E 422              | Gliserol                                       | <i>quantum satis</i>                         | Tüm gıda katkı maddeleri                         |
| E 420              | Sorbitol                                       |  |  |
| E 421              | Mannitol                                       |  |  |
| E 953              | İzomalt  |  |  |
| E 965              | Maltitol                                       |  |  |
| E 966              | Laktitol                                       |  |  |
| E 967              | Ksilitol                                       |  |  |
| E 968              | Eritritol                                      |  |  |
| E 400–E 404        | Aljinik asit-aljinatlar<br>(Bölüm 6 – Tablo 7) |  |  |
| E 405              | Propan-1, 2-diol aljinat                       |  |  |
| E 406              | Agar   |  |  |
| E 407              | Karragenan                                     |  |  |
| E 410              | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı             |  |  |
| E 412              | Guar gam                                       |  |  |
| E 413              | Tragacanth / Kitre gamı                        |  |  |
| E 414              | Gam arabik (akasya gamı)                       |  |  |
| E 415              | Ksantan gam                                    |  |  |
| E 440              | Pektinler                                      |  |  |

| Taşıyıcının E kodu | Taşıyıcının adı  | Maksimum miktar      | Taşıyıcının eklenebileceği gıda katkı maddeleri   |
|--------------------|--|----------------------|---|
| E 432–E 436        | Polisorbatlar (Bölüm 6 – Tablo 4)  | <i>quantum satis</i> | Köpüklenmeyi önleyici ajanlar                     |
| E 442              | Amonyumfosfatitler   | <i>quantum satis</i> | Antioksidanlar                                    |
| E 460              | Selüloz  | <i>quantum satis</i> | Tüm gıda katkı maddeleri                          |
| E 461              | Metil selüloz  |                      |   |
| E 462              | Etil selüloz   |                      |   |
| E 463              | Hidroksipropil selüloz   |                      |   |
| E 464              | Hidroksipropil metil selüloz   |                      |   |
| E 465              | Etil metil selüloz   |                      |   |
| E 466              | Karbaksi metil selüloz, Sodyum karbaksi metil selüloz, Selüloz gam                   |                      |   |
| E 322              | Lesitinler   | <i>quantum satis</i> | Renklendiriciler ve yağda çözünen antioksidanlar  |
| E 432–E 436        | Polisorbatlar (Bölüm 6 – Tablo 4)  |                      |   |
| E 470b             | Yağ asitlerinin magnezyum tuzları  |                      |   |
| E 471              | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri  |                      |   |
| E 472a             | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri                     |                      |   |
| E 472c             | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri                     |                      |   |
| E 472e             | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin mono- ve diasetil tartarik asit esterleri |                      |   |
| E 473              | Yağ asitlerinin sukroz esterleri   |                      |   |
| E 475              | Yağ asitlerinin poligliseroz esterleri   |                      |   |
| E 491–E 495        | Sorbitan esterler (Bölüm 6 – Tablo 5)  | <i>quantum satis</i> | Renklendiriciler ve köpüklenmeyi önleyici ajanlar |
| E 1404             | Okside edilmiş nişasta   | <i>quantum satis</i> | Tüm gıda katkı maddeleri                          |
| E 1410             | Mononişasta fosfat   |                      |   |
| E 1412             | Dinişasta fosfat   |                      |   |
| E 1413             | Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat   |                      |   |
| E 1414             | Asetillendirilmiş dinişasta fosfat   |                      |   |
| E 1420             | Asetillendirilmiş nişasta  |                      |   |
| E 1422             | Asetillendirilmiş dinişasta adipat   |                      |   |

| Taşıyıcının E kodu | Taşıyıcının adı                          | Maksimum miktar                       | Taşıyıcının eklenebileceği gıda katkı maddeleri |
|--------------------|--|---------------------------------------|---|
| E 1440             | Hidroksi propil nişasta                  |                                       |   |
| E 1442             | Hidroksipropildinişastafosfat            |                                       |   |
| E 1450             | Nişasta sodyum oktenil suksinat          |                                       |   |
| E 1451             | Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta |                                       |   |
| E 170              | Kalsiyum karbonat                        |                                       |   |
| E 263              | Kalsiyum asetat                          |                                       |   |
| E 331              | Sodyum sitratlar                         |                                       |   |
| E 332              | Potasyum sitratlar                       |                                       |   |
| E 341              | Kalsiyum fosfatlar                       |                                       |   |
| E 501              | Potasyum karbonatlar                     |                                       |   |
| E 504              | Magnezyum karbonatlar                    |                                       |   |
| E 508              | Potasyum klorür                          |                                       |   |
| E 509              | Kalsiyum klorür                          |                                       |   |
| E 511              | Magnezyum klorür                         |                                       |   |
| E 514              | Sodyum sülfatlar                         |                                       |   |
| E 515              | Potasyum sülfatlar                       |                                       |   |
| E 516              | Kalsiyum sülfat                          |                                       |   |
| E 517              | Amonyum sülfat                           |                                       |   |
| E 577              | Potasyum glukonat                        |                                       |   |
| E 640              | Glisin ve sodyum tuzları                 |                                       |   |
| E 1505 (¹)         | Trietil sitrat                           |                                       | Emülgatörler ve Renklendiriciler                |
| E 1518 (¹)         | Gliseril triasetat (triasetin)           |                                       |   |
| E 551              | Silikon dioksit                          | <i>quantum satis</i>                  | Emülgatörler ve Renklendiriciler                |
| E 552              | Kalsiyum silikat                         |                                       |   |
| E 553b             | Talk                                     | 50mg/kg renklendirici preparatlarında | Renklendiriciler                                |
| E 901              | Balmumu, beyaz ve sarı                   | <i>quantum satis</i>                  | Renklendiriciler                                |
| E 1200             | Polidekstroz                             | <i>quantum satis</i>                  | Tüm gıda katkı maddeleri                        |
| E 1201             | Polivinilpirolidon                       | <i>quantum satis</i>                  | Tatlandırıcılar                                 |
| E 1202             | Polivinilpolipirolidon                   |                                       |   |
| E 322              | Lesitinler                               | <i>quantum satis</i>                  | Meyveler için parlatıcı ajanlar                 |
| E 432–E 436        | Polisorbatlar                            |                                       |   |

| Taşıyıcının E kodu | Taşıyıcının adı   | Maksimum miktar               | Taşıyıcının eklenebileceği gıda katkı maddeleri                  |
|--------------------|---|-------------------------------|--|
| E 470a             | Yağ asitlerinin sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları                          |                               |  |
| E 471              | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri                                       |                               |  |
| E 491–E 495        | Sorbitan esterler   |                               |  |
| E 570              | Yağ asitleri  |                               |  |
| E 900              | Dimetil polisilosan   |                               |  |
| E 1521             | Polietilen glikol   | <i>quantum satis</i>          | Tatlandırıcılar  |
| E 425              | Konjak  | <i>quantum satis</i>          | Tüm gıda katkı maddeleri   |
| E 459              | Beta-siklodekstrin  | 1000 mg/kg son ürünlerde      | Tüm gıda katkı maddeleri   |
| E 468              | Çapraz bağlı sodyum karboksi metil selüloz<br>Çapraz bağlı selüloz gam        | <i>quantum satis</i>          | Tatlandırıcılar  |
| E 469              | Enzimatik hidrolize karboksi metil selüloz<br>Enzimatik hidrolize selüloz gam | <i>quantum satis</i>          | Tüm gıda katkı maddeleri   |
| E 555              | Potasyum alüminyum silikat  | pigmentle ilişkili olarak %90 | E 171 Titanyum dioksit ve E 172 Demir oksitler ve hidroksitlerde |

(<sup>1</sup>) Gidalarda tüm kaynaklardan gelebilecek maksimum miktar 3000 mg/kg' dir (E 1505, E 1517 ve E 1518 kodlu katkı maddeleri ile tek başına veya birlikte kullanıldığında). İçeceklerde ise, kremalı likörler haricinde, tüm kaynaklardan gelen E 1520 kodlu katkı maddesi için maksimum miktar 1000 mg/l' dir.

## BÖLÜM 2

### Gıda katkı maddelerinde kullanılan taşıyıcılar dışındaki gıda katkı maddeleri (<sup>1</sup>)

| Eklenen gıda katkı maddesinin E kodu | Eklenen gıda katkı maddesinin adı              | Maksimum miktar  | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği gıda katkı maddesi preparatları  |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Tablo 1                              |  | <i>quantum satis</i>   | Tüm gıda katkı maddeleri preparatları   |
| E 200–E 203                          | Sorbik asit — sorbatlar (Bölüm 6 – Tablo 2)    | preparatta tek başına veya birlikte 1500 mg/kg<br>son ürünlerde serbest asitlik cinsinden 15 mg/kg | Renklendirici preparatları  |
| E 210                                | Benzoik asit                                   |  |   |
| E 211                                | Sodyum benzoat                                 |  |   |
| E 212                                | Potasyum benzoat                               |  |   |
| E 220–E 228                          | Kükürt dioksit — sülfitler (Bölüm 6 – Tablo 3) | preparatlarda 100 mg/kg ve son ürünlerde SO <sub>2</sub> cinsinden 2 mg/kg                         | Renklendirici preparatları (E 163 antosiyanınlar, E 150b kostik sülfit karamel ve E 150d amonyum sülfit karamel hariç) ( <sup>2</sup> ) |

| Eklene gida katkı maddesinin E kodu | Eklene gida katkı maddesinin adı       | Maksimum miktar  | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği gida katkı maddesi preparatları  |
|-------------------------------------|--|--|---|
| E 320                               | Bütlendirilmiş hidroksianisol (BHA)    | preparatlarda tek başına veya birlikte 20mg/kg (yağ üzerinden ifade edilir)<br>son ürünlerde 0,4mg/kg (tek başına veya birlikte) | Yağ asitlerini içeren emülgatörler  |
| E 321                               | Bütlendirilmiş hidroksitoluen (BHT)    |  |   |
| E 338                               | Fosforik asit                          | preparatlarda tek başına veya birlikte 40000 mg/kg ( $P_2O_5$ cinsinden ifade edilir)  | E 163 antosiyinler adlı renkendiricinin preparatları  |
| E 339                               | Sodyum fosfatlar                       |  |   |
| E 340                               | Potasyum fosfatlar                     |  |   |
| E 343                               | Magnezyum fosfatlar                    |  |   |
| E 450                               | Difosfatlar                            |  |   |
| E 451                               | Trifosfatlar                           |  |   |
| E 341                               | Kalsiyum fosfatlar                     | preparatlarda 40000 mg/kg ( $P_2O_5$ cinsinden ifade edilir)   | Renkendirici ve emülgatör preparatları  |
|                                     |  | Preparatlarda 10000 mg/kg ( $P_2O_5$ cinsinden ifade edilir)   | Poliol preparatları   |
|                                     |  | Preparatlarda 10000 mg/kg ( $P_2O_5$ cinsinden ifade edilir)   | E 412 Guar gam preparatları   |
| E 392                               | Biberiye ekstraktarı                   | preparatlarda 1000mg/kg, son ürünlerde 5mg/kg (karnosik asit ve karnosolun toplamı olarak ifade edilir)                          | Renkendirici preparatları   |
| E 416                               | Karaya gam                             | preparatlarda 50000mg/kg son ürünlerde 1mg/kg  | Renkendirici preparatları   |
| E 432–E 436                         | Polisorbatlar                          | <i>quantum satis</i>   | Renkendiricilerin preparatları, yalda çözünen antioksidanlar ve meyveler için parlatıcı ajanlar   |
| E 473                               | Yağ asitlerinin sukroz esterleri       | <i>quantum satis</i>   | Renkendiricilerin preparatları, yalda çözünen antioksidanlar  |
| E 475                               | Yağ asitlerinin poligliserol esterleri | <i>quantum satis</i>   | Renkendiricilerin preparatları, yalda çözünen antioksidanlar  |
| E 476                               | Poligliserol polirisinoleat            | preparatlarda 50000mg/kg son ürünlerde 500mg/kg  | Aşağıdaki ürünler için renkendiricilerin preparatlarında emülgatör olarak kullanılır:<br><br>Surimi ve Japon usulü balık ürünleri (Kamaboko) (E 120 Koşineal, Karminik asit, Karminler)<br><br>Et ürünleri, balık ezmeleleri ve aromalandırılmış süt ürünlerinde ve tatlılarda kullanılan meyve preparatları (E 163 Antosiyinler, E 100 Kurkumin ve E 120 Koşineal, Karminik asit, Karminler) |
| E 491–E 495                         | Sorbitan esterler (Bölüm 6 – Tablo 5)  | <i>quantum satis</i>   | Renkendiricilerin preparatları, köpüklenmeyi önleyici ajanlar ve meyveler için parlatıcı ajanlar  |

| Eklene gida katkı maddesinin E kodu | Eklene gida katkı maddesinin adı | Maksimum miktar  | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği gida katkı maddesi preparatları  |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| E 551                               | Silikon dioksit                  | preparatlarda 5000mg/kg  | Kuru toz renklendirici preparatları   |
|                                     |                                  | preparatlarda 10000mg/kg   | E 508 Potasyum klorür ve E 412 Guar gam preparatları  |
| E 551                               | Silikon dioksit                  | preparatlarda 5000mg/kg  | Kuru toz emülgatör preparatları   |
| E 552                               | Kalsiyum silikat                 |  |   |
| E 551                               | Silikon dioksit                  | preparatlarda 10000mg/kg   | Kuru toz poliollerin preparatları   |
| E 552                               | Kalsiyum silikat                 |  |   |
| E 553a                              | Magnezyum silikat                |  |   |
| E 553b                              | Talk                             |  |   |
| E 900                               | Dimetil polisilosan              | preparatlar 200mg/kg,<br>son üründe 0,2mg/l  | E 160a Karotenler, E 160b Anatto, Biksin, Norbiksin, E 160c Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin, E 160d Likopen ve E 160e beta-apo-8'-karotenal adlı renklendiricilerin renklendirici preparatları |
| E 903                               | Karnauba mumu                    | preparatlarda 130000 mg/kg,<br>son üründe tüm kaynaklardan<br>gelen maksimum miktar 1200 mg/kg | Sakızlarda kullanılması<br>amaçlanan asitlerin ve/veya<br>tatlandırıcıların preparatlarında<br>stabilizör olarak  |

(1) Enzimler hariç izin verilen gıda katkı maddeleri.

(2) E 163 Antosyaniner 100 000 mg/kg' a kadar sülfitleri içerebilir. E 150b Kostik sülfit karamel ve 150d Amonyum sülfit karamel saflik kriterlerine (Gıda Maddelerinde Kullanılan Renklendiricilerin Saflik Kriterleri Tebliği) göre 2 000 mg/kg içerebilir.

*Not: Bölüm 2' de yer alan gıda katkı maddelerinin kullanım koşullarına ilişkin genel kurallar*

- (1) Bu ekin Bölüm 6 Tablo 1' inde yer alan gıda katkı maddeleri; EK II Bölüm C(1) Grup I de yer alan ve gıdalarda genel olarak '*quantum satis*' prensibine uygun olarak kullanılmasına izin verilen gıda katkı maddeleri olup, bu katkı maddeleri (taşıyıcı amacı olanlar dışında) aksi belirtilmemişçe, gıda katkı maddelerinde genel olarak '*quantum satis*' prensibine uygun olarak kullanılır.
- (2) Fosfatlar ve silikatlar için maksimum miktarlar, son ürün için değil sadece gıda katkı maddesi preparatları için belirlenmiştir.
- (3) ADI değeri bulunan diğer tüm gıda katkı maddeleri için maksimum miktarlar, gıda katkı maddesi preparatları ve son ürün için belirlenmiştir.
- (4) Bu bölümde yer alan hiçbir gıda katkı maddesi; renklendirici, tatlandırıcı veya lezzet artırıcı fonksiyonları için kullanılabilir.

### BÖLÜM 3

#### Gıda enzimlerinde taşıyıcılar dahil gıda katkı maddeleri <sup>(1)</sup>

| Eklene gida katkı maddesinin E kodu | Eklene gida katkı maddesinin adı | Enzim preparatında maksimum miktar                                | Son üründe maksimum miktar (icecekler hariç) | İçeceklerde maksimum miktar | Taşıyıcı olarak kullanılabilir mi? |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------|------------------------------------|
| E 170                               | Kalsiyum karbonat                | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 200                               | Sorbik asit                      | 20000 mg/kg (tek başına veya birlikte, serbest asitlik cinsinden) | 20mg/kg                                      | 10mg/l                      |                                    |
| E 202                               | Potasyum sorbat                  |   |  |                             |                                    |

| Eklenen gıda katkı maddesinin E kodu | Eklenen gıda katkı maddesinin adı   | Enzim preparatında maksimum miktar                              | Son üründe maksimum miktar(içecekler hariç)    | İçeceklerde maksimum miktar  | Taşıyıcı olarak kullanılabilir mi? |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| E 210                                | Benzoik asit                        | 5000 mg/kg (tek başına veya birlikte serbest asitlik cinsinden) | 1,7 mg/kg                                      | 0,85 mg/l<br>2,5 mg/l peynir mayasının kullanıldığı peynir altı suyu bazlı içeceklerde |                                    |
| E 211                                | Sodyum benzoat                      | 12000 mg/kg peynir mayasında                                    | 5 mg/kg peynir mayasının kullanıldığı peynirde |  |                                    |
| E 214                                | Etil-p-hidroksibenzoat              |   | 2 mg/kg  | 1 mg/l   |                                    |
| E 215                                | Sodyum etil p-hidroksibenzoat       |   |  |  |                                    |
| E 218                                | Metil p-hidroksibenzoat             |   |  |  |                                    |
| E 219                                | Sodyum metil p-hidroksibenzoat      |   |  |  |                                    |
| E 220                                | Kükürt dioksit                      | 2000 mg/kg (tek başına veya birlikte SO <sub>2</sub> cinsinden) | 2 mg/kg  | 2 mg/l   |                                    |
| E 221                                | Sodyum sülfit                       |   |  |  |                                    |
| E 222                                | Sodyum hidrojen sülfit              | 5 000 mg/kg sadece bira yapımında kullanılan gıda enzimlerinde  |  |  |                                    |
| E 223                                | Sodyum metabisülfit                 | 6 000 mg/kg sadece arpadaki beta-amilaz için                    |  |  |                                    |
| E 224                                | Potasyum metabisülfit               | 10000 mg/kg sadece katı formdaki papaya için                    |  |  |                                    |
| E 250                                | Sodyum nitrit                       | 500 mg/kg   | 0,01 mg/kg                                     | Kullanımı yok  |                                    |
| E 260                                | Asetik asit                         | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   | Evet                               |
| E 261                                | Potasyum asetatlar                  | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   |                                    |
| E 262                                | Sodyum asetatlar                    | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   |                                    |
| E 263                                | Kalsiyum asetat                     | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   |                                    |
| E 270                                | Laktik asit                         | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   | Evet                               |
| E 281                                | Sodyum propiyonat                   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | 50 mg/l  |                                    |
| E 290                                | Karbon dioksit                      | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   |                                    |
| E 296                                | Malik asit                          | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   | Evet                               |
| E 300                                | Askorbik asit                       | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   | Evet                               |
| E 301                                | Sodyum askorbat                     | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   | Evet                               |
| E 302                                | Kalsiyum askorbat                   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   | Evet                               |
| E 304                                | Askorbik asidin yağ asidi esterleri | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                           | <i>quantum satis</i>   |                                    |

| Eklenen gıda katkı maddesinin E kodu | Eklenen gıda katkı maddesinin adı | Enzim preparatlarında maksimum miktar   | Son üründe maksimum miktar (İçecekler hariç) | İçeceklerde maksimum miktar | Taşıyıcı olarak kullanılabilir mi? |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------------|------------------------------------|
| E 306                                | Tokoferolce zengin ekstrakt       | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 307                                | Alfa-tokoferol                    | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 308                                | Gama-tokoferol                    | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 309                                | Delta-tokoferol                   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 322                                | Lesitinler                        | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 325                                | Sodyum laktat                     | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 326                                | Potasyum laktat                   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 327                                | Kalsiyum laktat                   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 330                                | Sitrik asit                       | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 331                                | Sodyum sitratlar                  | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 332                                | Potasyum sitratlar                | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 333                                | Kalsiyum sitratlar                | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 334                                | Tartarik asit (L(+)-)             | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 335                                | Sodyum tartaratlar                | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 336                                | Potasyum tartaratlar              | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 337                                | Sodyum potasyum tartarat          | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 350                                | Sodyum malatlar                   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 338                                | Fosforik asit                     | 10000 mg/kg (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden)                           | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 339                                | Sodyum fosfatlar                  | 50000 mg/kg (tek başına veya birlikte, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden) | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 340                                | Potasyum fosfatlar                |   |  |                             |                                    |
| E 341                                | Kalsiyum fosfatlar                |   |  |                             |                                    |
| E 343                                | Magnezyum fosfatlar               |   |  |                             |                                    |
| E 351                                | Potasyum malat                    | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 352                                | Kalsiyum malatlar                 | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 354                                | Kalsiyum tartarat                 | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 380                                | Triamonyum sitrat                 | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 400                                | Aljinik asit                      | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 401                                | Sodyum aljinat                    | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 402                                | Potasyum aljinat                  | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 403                                | Amonyum aljinat                   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 404                                | Kalsiyum aljinat                  | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |

| Eklenen gıda katkı maddesinin E kodu | Eklenen gıda katkı maddesinin adı                                      | Enzim preparatlarında maksimum miktar   | Son üründe maksimum miktar (İçecekler hariç) | İçeceklerde maksimum miktar | Taşıyıcı olarak kullanabilir mi? |
|--------------------------------------|--|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| E 406                                | Agar   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 407                                | Karragenan   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 407a                               | İşlenmiş eucheuma deniz yosunu   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                  |
| E 410                                | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı                                     | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 412                                | Guar gam   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 413                                | Tragacanth / Kitre gamı  | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 414                                | Akasya gamı (Gam arabik)   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 415                                | Ksantan gam  | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 417                                | Tara gam   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 418                                | Jellan gam   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 420                                | Sorbitol   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 421                                | Mannitol   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 422                                | Gliserol   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 440                                | Pektinler  | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 450                                | Difosfatlar  | 50000 mg/kg (tek başına veya birlikte, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden) | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                  |
| E 451                                | Trifosfatlar   |   |  |                             |                                  |
| E 452                                | Polifosfatlar  |   |  |                             |                                  |
| E 460                                | Selüloz  | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 461                                | Metil selüloz  | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 462                                | Etil selüloz   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                  |
| E 463                                | Hidroksipropil selüloz   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 464                                | Hidroksipropil metil selüloz   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 465                                | Etil metil selüloz   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                  |
| E 466                                | Karboksi metil selüloz<br>Sodyum Karboksi metil selüloz<br>Selüloz gam | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                             |
| E 469                                | Enzimatik hidrolize karboksi metil selüloz                             | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                  |
| E 470a                               | Yağ asitlerinin sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları                   | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                  |
| E 470b                               | Yağ asitlerinin magnezyum tuzları                                      | <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                  |

| Eklenen gıda katkı maddesinin E kodu | Eklenen gıda katkı maddesinin adı   | Enzim preparatlarında maksimum miktar | Son üründe maksimum miktar (İçecekler hariç) | İçeceklerde maksimum miktar | Taşıyıcı olarak kullanılabilir mi?      |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| E 471                                | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri   | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 472a                               | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri                            | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 472b                               | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin laktik asit esterleri                            | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 472c                               | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri                            | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 472d                               | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik asit esterleri                          | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 472e                               | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin mono- ve diasetil tartarik asit esterleri        | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 472f                               | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik ve asetik asit karışımlarının esterleri | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 473                                | Yağ asitlerinin sukroz esterleri  | 50000 mg/kg                           | 50 mg/kg                                     | 25 mg/L                     | Evet, sadece taşıyıcı olarak            |
| E 500                                | Sodyum karbonatlar  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 501                                | Potasyum karbonatlar  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet, sadece E 501(i) Potasyum karbonat |
| E 503                                | Amonyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 504                                | Magnezyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 507                                | Hidroklorik asit  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 508                                | Potasyum klorür   | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 509                                | Kalsiyum klorür   | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 511                                | Magnezyum klorür  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 513                                | Sülfürik asit   | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |
| E 514                                | Sodyum sülfatlar  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet, sadece E 514(i) sodyum sülfat     |
| E 515                                | Potasyum sülfatlar  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                                    |

| Eklenen gıda katkı maddesinin E kodu | Eklenen gıda katkı maddesinin adı  | Enzim preparatlarında maksimum miktar | Son üründe maksimum miktar (İçecekler hariç) | İçeceklerde maksimum miktar | Taşıyıcı olarak kullanılabilir mi? |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|
| E 516                                | Kalsiyum sülfat                    | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 517                                | Amonyum sülfat                     | 100000 mg/kg                          | 100mg/kg                                     | 50mg/l                      | Evet                               |
| E 524                                | Sodyum hidroksit                   | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 525                                | Potasyum hidroksit                 | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 526                                | Kalsiyum hidroksit                 | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 527                                | Amonyum hidroksit                  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 528                                | Magnezyum hidroksit                | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 529                                | Kalsiyum oksit                     | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 530                                | Magnezyum oksit                    | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 551                                | Silikon dioksit                    | 50000 mg/kg kuru toz preparatlarda    | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 570                                | Yağ asitleri                       | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 574                                | Glukonik asit                      | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 575                                | Glukono-delta-lakton               | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 576                                | Sodyum glukonat                    | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 577                                | Potasyum glukonat                  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 578                                | Kalsiyum glukonat                  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 640                                | Glisin ve sodyum tuzları           | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 920                                | L-sistein                          | 10000 mg/kg                           | 10 mg/kg                                     | 5 mg/l                      |                                    |
| E 938                                | Argon                              | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 939                                | Helyum                             | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 941                                | Azot                               | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 942                                | Azot oksit                         | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 948                                | Oksijen                            | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 949                                | Hidrojen                           | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        |                                    |
| E 965                                | Maltitol                           | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 966                                | Laktitol                           | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet (sadece taşıyıcı olarak)      |
| E 967                                | Ksilitol                           | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet (sadece taşıyıcı olarak)      |
| E 1200                               | Polidekstroz                       | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 1404                               | Okside edilmiş nişasta             | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 1410                               | Mononiştafosfat                    | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 1412                               | Dinişasta fosfat                   | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |
| E 1413                               | Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>        | Evet                               |

| Eklenen gıda katkı maddesinin E kodu | Eklenen gıda katkı maddesinin adı        | Enzim preparatlarında maksimum miktar | Son üründe maksimum miktar (İçecekler hariç) | İçeceklerde maksimum miktar  | Taşıyıcı olarak kullanılabilir mi? |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------------|
| E 1414                               | Asetillendirilmiş dinişasta fosfat       | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>         | Evet                               |
| E 1420                               | Asetillendirilmiş nişasta                | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>         | Evet                               |
| E 1422                               | Asetillendirilmiş dinişasta adipat       | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>         | Evet                               |
| E 1440                               | Hidroksi propil nişasta                  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>         | Evet                               |
| E 1442                               | Hidroksi propil dinişasta fosfat         | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>         | Evet                               |
| E 1450                               | Nişasta sodyum oktenil suksinat          | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>         | Evet                               |
| E 1451                               | Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                         | <i>quantum satis</i>         | Evet                               |
| E 1520                               | Propan-1, 2-diol (propilen glikol)       | 500g/kg                               | (dipnota bak) <sup>(2)</sup>                 | (dipnota bak) <sup>(2)</sup> | Evet, sadece taşıyıcı olarak       |

(1) Gıda katkı maddesi olarak kullanımına izin verilen enzimler dahil.

(2) Gıdalardaki tüm kaynaklardan gelen maksimum miktar 3000mg/kg' dir (E 1505, E 1517 ve E 1518 kodlu gıda katkı maddeleri ile tek başına veya birlikte kullanıldığında). İçeceklerde ise, kremalı likörler dışında, tüm kaynaklardan gelen E 1520 kodlu katkı maddesi için maksimum miktar 1000 mg/l' dir.

*Not:Bölüm 3' te yer alan gıda katkı maddelerinin kullanım koşullarına ilişkin genel kurallar*

- (1) Bu ekin Bölüm 6 Tablo 1' inde yer alan gıda katkı maddeleri; EK II Bölüm C(1) Grup I de yer alan ve gıdalarda genel olarak 'quantum satis' prensibine uygun olarak kullanılmasına izin verilen gıda katkı maddeleri olup, bu katkı maddeleri (taşıyıcı amacı olanlar dışında) aksi belirtildiğinde, gıda enzimlerinde genel olarak 'quantum satis' prensibine uygun olarak kullanılır.
- (2) Fosfatlar ve silikatlar gıda katkı maddesi olarak kullanıldıklarında, belirtilen maksimum miktarlar, son ürün için değil, sadece gıda enzimi preparatları içindir.
- (3) ADI değeri bulunan diğer tüm gıda katkı maddeleri için maksimum miktarlar, gıda enzimi preparatları ve son ürün için belirlenmiştir.
- (4) Bu bölümde yer alan hiçbir gıda katkı maddesi; renklendirici, tatlandırıcı veya lezzet artırıcı fonksiyonları için kullanılamaz.

#### BÖLÜM 4

##### "Gıda aroma vericilerinde taşıyıcılar dahil gıda katkı maddeleri"

| Katkı maddesinin E kodu | Katkı maddesinin adı | Katkı maddesini eklenebileceği aroma vericinin kategorisi | Maksimum miktar   |
|-------------------------|----------------------|---|---|
| Tablo 1                 |                      | Tüm aroma vericiler                                       | <i>quantum satis</i>  |
| E 420                   | Sorbitol             | Tüm aroma vericiler                                       | <i>quantum satis</i>  |
| E 421                   | Mannitol             |   | tatlandırıcı amaçları dışında ve aroma artırıcı amacı dışında |
| E 953                   | İzomalt              |   |   |
| E 965                   | Maltitol             |   |   |
| E 966                   | Laktitol             |   |   |
| E 967                   | Ksilitol             |   |   |
| E 968                   | Eritritol            |   |   |

| Katkı maddesinin E kodu                         | Katkı maddesinin adı   | Katkı maddesinin eklenebileceği aroma vericinin kategorisi  | Maksimum miktar  |
|---|--|---|--|
| E 200–E 203<br>E 210<br>E 211<br>E 212<br>E 213 | Sorbik asit ve sorbatlar (Bölüm 6 – Tablo 2),<br>Benzoik asit,<br>Sodyum benzoat,<br>Potasyum benzoat<br>Kalsiyum benzoat  | Tüm aroma vericiler   | 1500 mg/kg aroma vericilerde (tek başına veya birlikte, serbest asitlik cinsinden)   |
| E 310<br>E 311<br>E 312<br>E 319<br>E 320       | Propil gallat<br>Oktol gallat<br>Dodesil gallat<br>Tersinir-butil Hidrokinon (TBHQ)<br>Bütlendirilmiş hidroksianisol (BHA) | Esansiyel yağlar<br>Esansiyel yağlar dışındaki aroma vericilerde  | 1000 mg/kg esansiyel yağlarda (Gallatlar, TBHQ ve BHA, tek başına veya birlikte)<br>100 mg/kg ( <sup>1</sup> ) (Gallatlar, tek başına veya birlikte)<br>200 mg/kg ( <sup>1</sup> ) aroma vericilerde (TBHQ ve BHA, tek başına veya birlikte) |
| E 338–E 452                                     | Fosforik asit—fosfatlar —di-,tri-ve polifosfatlar (Bölüm 6 – Tablo 6)  | Tüm aroma vericiler   | 40000 mg/kg aroma vericilerde (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden tek başına veya birlikte)   |
| E 392   | Biberiye ekstraktları  | Tüm aroma vericiler   | 1000 mg/kg aroma vericilerde (toplam karnosol ve karnosik asit cinsinden ifade edilir)   |
| E 416   | Karaya gam   | Tüm aroma vericiler   | 50000 mg/kg aroma vericilerde  |
| E 425   | Konjak   | Tüm aroma vericiler   | <i>quantum satis</i>   |
| E 432–E 436                                     | Polisorbatlar (Bölüm 6 – Tablo 4)  | Tüm aroma vericiler, sıvı tütsü aroma vericileri ve baharat oleoreisinleri esaslı aroma vericiler hariç ( <sup>2</sup> )<br><br>Sıvı tütsü aroma vericileri içeren gıdalar ve baharat oleoreisinleri esaslı aroma vericiler | 10000 mg/kg aroma vericilerde<br><br>1000 mg/kg son ürünlerde  |
| E 459   | Beta-siklodekstrin   | Kapsülendişmiş aroma vericilerde:<br><br>— aromalandırılmış çaylar ve aromalandırılmış hazır toz içecekler<br><br>— aromalandırılmış atıştırmalıklar  | 500 mg/l son ürünlerde<br><br>1000 mg/kg tüketime hazır veya üretici talimatları doğrultusunda yeniden hazırlanan gıdalarda  |
| E 551   | Silikon dioksit  | Tüm aroma vericiler   | 50000 mg/kg aroma vericilerde  |
| E 900   | Dimetil polisilosan  | Tüm aroma vericiler   | 10 mg/kg aroma vericilerde   |
| E 901   | Balmumu  | Alkolsüz aromalandırılmış içeceklerdeki aroma vericiler   | 200 mg/l aromalandırılmış içeceklerde  |

| Katkı maddesinin E kodu | Katkı maddesinin adı               | Katkı maddesinin eklenebileceği aroma vericinin kategorisi   | Maksimum miktar   |
|-------------------------|------------------------------------|--|---|
| E 1505                  | Trietil sitrat                     | Tüm aroma vericiler  | 3000 mg/kg tüketime hazır veya üretici talimatları doğrultusunda yeniden hazırlanan gıdalarda tüm kaynaklardan gelen miktar; tek başına veya birlikte. İçeceklerde ise, kremali likörler haricinde, E 1520 için tüm kaynaklardan gelen maksimum miktar 1000 mg/l'dir. |
| E 1517                  | Gliseril diasetat (diasetin)       |  |   |
| E 1518                  | Gliseril triasetat (triasetin)     |  |   |
| E 1520                  | Propan-1, 2-diol (propilen glikol) |  |   |
| E 1519                  | Benzil alkol                       | Aroma vericiler için:  |   |
|                         |                                    | — likörler, aromatize şaraplar, aromatize şarap bazlı içecekler ve aromatize şarap ürünleri kokteyller | 100 mg/l sonüründe  |
|                         |                                    | — çikolata ve hafif firincilik ürünlerini içeren şekerlemeler  | 250 mg/kg tüketime hazır veya üretici talimatları doğrultusunda yeniden hazırlanan gıdalarda tüm kaynaklardan gelen miktar  |

(1) Orantı kuralı: Gallatlar, TBHQ ve BHA birlikte kullanıldığından, her birinin miktarı orantısız olarak azaltılır.

(2) Baharat oleoresinleri, bahartan gelen uçucu yağlar ve reçineli maddelerin karışımından ekstraksiyon çözucusunun buharlaştırılarak uzaklaştırılması sonucu elde edilen baharat ekstraktları olarak tanımlanır.

## BÖLÜM 5

### Besin öğelerinde kullanılan gıda katkı maddeleri

#### Kısım A

— Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde listelenen bebek ve küçük çocuk gıdalarda kullanılması amaçlanan besin öğeleri haricindeki besin öğelerinde kullanılan gıda katkı maddeleri:

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı | Maksimum miktar      | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi | Taşıyıcı olarak kullanılabilir mi? |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|--|------------------------------------|
| E 170                        | Kalsiyum karbonat         | <i>quantum satis</i> | Tüm besin öğeleri                                | Evet                               |
| E 260                        | Asetik asit               | <i>quantum satis</i> | Tüm besin öğeleri                                |                                    |
| E 261                        | Potasyum asetatlar        | <i>quantum satis</i> | Tüm besin öğeleri                                |                                    |
| E 262                        | Sodyum asetatlar          | <i>quantum satis</i> | Tüm besin öğeleri                                |                                    |
| E 263                        | Kalsiyum asetat           | <i>quantum satis</i> | Tüm besin öğeleri                                |                                    |
| E 270                        | Laktik asit               | <i>quantum satis</i> | Tüm besin öğeleri                                |                                    |
| E 290                        | Karbon dioksit            | <i>quantum satis</i> | Tüm besin öğeleri                                |                                    |
| E 296                        | Malik asit                | <i>quantum satis</i> | Tüm besin öğeleri                                |                                    |

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı   | Maksimum miktar  | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin öğesi | Taşıyıcı olarak kullanabilir mi? |
|------------------------------|---|--|--|----------------------------------|
| E 300                        | Askorbik asit   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 301                        | Sodyum askorbat   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 302                        | Kalsiyum askorbat   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 304                        | Askorbik asidin yağ asidi esterleri                                     | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 306                        | Tokoferolce zengin ekstrakt   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 307                        | Alfa-tokoferol  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 308                        | Gama-tokoferol  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 309                        | Delta-tokoferol   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 322                        | Lesitinler  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 325                        | Sodyum laktat   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 326                        | Potasyum laktat   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 327                        | Kalsiyum laktat   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 330                        | Sitrik asit   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 331                        | Sodyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 332                        | Potasyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 333                        | Kalsiyum sitratlar  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 334                        | Tartarik asit (L(+)-)   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 335                        | Sodyum tartaratlar  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 336                        | Potasyum tartaratlar  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 337                        | Sodyum potasyum tartarat  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 338–E 452                  | Fosforik asit—fosfatlar—di-,tri-ve polifosfatlar<br>(Bölüm 6 – Tablo 6) | 40000 mg/kg besin öğesi preparatlarında, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden | Tüm besin öğeleri                                |                                  |

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı                   | Maksimum miktar   | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi | Taşıyıcı olarak kullanabilir mi? |
|------------------------------|---|---|--|----------------------------------|
| E 350                        | Sodyum malatlar                             | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 351                        | Potasyum malat                              | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 352                        | Kalsiyum malatlar                           | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 354                        | Kalsiyum tartarat                           | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 380                        | Triamonyum sitrat                           | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 392                        | Biberiye ekstraktları                       | 1000 mg/kg beta-karoten ve likopen preparatlarında,<br><br>5 mg/kg son ürünlerde, karnosik asit ve karnosolun toplamı cinsinden | beta-karoten ve likopen preparatlarında          |                                  |
| E 400–E 404                  | Aljinik asit—aljinatlar (Bölüm 6 – Tablo 7) | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 406                        | Agar  | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 407                        | Karragenan                                  | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 407a                       | İşlenmiş eucheuma deniz yosunu              | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 410                        | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı          | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 412                        | Guar gam                                    | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 413                        | Tragacanth / Kitre gamı                     | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 414                        | Akasya gamı (Gam arabik)                    | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 415                        | Ksantan gam                                 | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 417                        | Tara gam                                    | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 418                        | Jellan gam                                  | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 420                        | Sorbitol                                    | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet,sadece taşıyıcı olarak      |
| E 421                        | Mannitol                                    | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri                                | Evet,sadece taşıyıcı olarak      |

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı  | Maksimum miktar  | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi                          | Taşıyıcı olarak kullanılabilir mi? |
|------------------------------|--|--|---|------------------------------------|
| E 422                        | Gliserol   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 432-E 436                  | Polisorbatlar<br>(Bölüm 6 – Tablo 4)                                   | <i>quantum satis</i> sadece beta-karoten, lutein, likopen ve E vitamini preparatlarında.<br>2 mg/kg, A ve D vitamini preparatlarında ve son ürünündeki maksimum miktar | beta-karoten, lutein, likopen ve A, D ve E vitaminlerinin preparatlarında | Evet                               |
| E 440                        | Pektinler  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 459                        | Beta-siklodekstrin   | 100000 mg/kg preparatlarda ve<br>1000 mg/kg son ürünlerde  | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 460                        | Selüloz  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 461                        | Metil selüloz  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 462                        | Etil selüloz   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 463                        | Hidroksipropil selüloz   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 464                        | Hidroksipropil metil selüloz   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 465                        | Etil metil selüloz   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 466                        | Karboksi metil selüloz<br>Sodyum karboksi metil selüloz<br>Selüloz gam | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 469                        | Enzimatik hidrolize karboksi metil selüloz                             | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 470a                       | Yağ asitlerinin sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları                   | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 470b                       | Yağ asitlerinin magnezyum tuzları                                      | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 471                        | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri                                | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 472a                       | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri       | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |
| E 472b                       | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin laktik asit esterleri       | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri   | Evet                               |

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı   | Maksimum miktar       | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin öğesi            | Taşıyıcı olarak kullanabilir mi? |
|------------------------------|---|-----------------------|---|----------------------------------|
| E 472c                       | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri                            | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   | Evet                             |
| E 472d                       | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik asit esterleri                          | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   | Evet                             |
| E 472e                       | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin mono- ve diasetil tartarik asit esterleri        | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   | Evet                             |
| E 472f                       | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik ve asetik asit karışımlarının esterleri | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   | Evet                             |
| E 473                        | Yağ asitlerinin sukroz esterleri  | <i>quantum satis</i>  | beta-karoten, lutein, likopen ve E vitamini preparatlarında | Evet                             |
|                              |   | 2 mg/kg son ürünlerde | A ve D vitamini preparatlarında                             |                                  |
| E 475                        | Yağ asitlerinin poligliseryl esterleri  | <i>quantum satis</i>  | beta-karoten, lutein, likopen ve E vitamini preparatlarında | Evet                             |
|                              |   | 2mg/kgson ürünlerde   | A ve D vitamini preparatlarında                             |                                  |
| E 491–E 495                  | Sorbitan esterler<br>(Bölüm 6 – Tablo 5)  | <i>quantum satis</i>  | beta-karoten, lutein, likopen ve E vitamini preparatlarında | Evet                             |
|                              |   | 2 mg/kg son ürünlerde | A ve D vitamini preparatlarında                             |                                  |
| E 500                        | Sodyum karbonatlar  | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   | Evet                             |
| E 501                        | Potasyum karbonatlar  | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   | Evet                             |
| E 503                        | Amonyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   | Evet                             |
| E 504                        | Magnezyum karbonatlar   | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   | Evet                             |
| E 507                        | Hidroklorik asit  | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   | Evet                             |
| E 508                        | Potasyum klorür   | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   |                                  |
| E 509                        | Kalsiyum klorür   | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri   |                                  |

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı           | Maksimum miktar   | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin öğesi   | Taşıyıcı olarak kullanabilir mi? |
|------------------------------|-------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| E 511                        | Magnezyum klorür                    | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 513                        | Sülfürik asit                       | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 514                        | Sodyum sülfatlar                    | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 515                        | Potasyum sülfatlar                  | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 516                        | Kalsiyum sülfat                     | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 524                        | Sodyum hidroksit                    | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 525                        | Potasyum hidroksit                  | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 526                        | Kalsiyum hidroksit                  | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 527                        | Amonyum hidroksit                   | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 528                        | Magnezyum hidroksit                 | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 529                        | Kalsiyum oksit                      | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  | Evet                             |
| E 530                        | Magnezyum oksit                     | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  | Evet                             |
| E 551<br>E 552               | Silikon dioksit<br>Kalsiyum silikat | 50000 mg/kg kuru toz preparatlarda (tek başına veya birlikte)<br><br>10000 mg/kg preparatlarda (sadece E 551) | Tüm besin öğelerinin kuru toz preparatlarında<br><br>Tuz ikamelerinde kullanılan potasyum klorür preparatlarında |                                  |
| E 554                        | Sodyum alüminyum silikat            | 15000 mg/kg preparatlarda   | Yağda çözünen vitamin preparatlarında  |                                  |
| E 570                        | Yağ asitleri                        | <i>quantum satis</i>  | Doymamış yağ asitlerini içeren besin öğeleri haricindeki tüm besin öğeleri                                       |                                  |
| E 574                        | Glukonik asit                       | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 575                        | Glukono-delta-lakton                | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 576                        | Sodyum glukonat                     | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |
| E 577                        | Potasyum glukonat                   | <i>quantum satis</i>  | Tüm besin öğeleri  |                                  |

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı          | Maksimum miktar                                    | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin öğesi | Taşıyıcı olarak kullanabilir mi? |
|------------------------------|------------------------------------|--|--|----------------------------------|
| E 578                        | Kalsiyum glukonat                  | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 640                        | Glisin ve sodyum tuzları           | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 900                        | Dimetil polisilosan                | 200 mg/kg preparatlarda,<br>0,2 mg/l son ürünlerde | beta-karoten ve likopen<br>preparatlarda         |                                  |
| E 901                        | Balmumu, beyaz ve sarı             | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet,sadece taşıyıcı olarak      |
| E 938                        | Argon                              | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 939                        | Helyum                             | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 941                        | Azot                               | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 942                        | Azot oksit                         | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 948                        | Oksijen                            | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 949                        | Hidrojen                           | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 953                        | İzomalt                            | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet,sadece taşıyıcı olarak      |
| E 965                        | Maltitol                           | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet,sadece taşıyıcı olarak      |
| E 966                        | Laktitol                           | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet,sadece taşıyıcı olarak      |
| E 967                        | Ksilitol                           | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet,sadece taşıyıcı olarak      |
| E 968                        | Eritritol                          | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet,sadece taşıyıcı olarak      |
| E 1103                       | İnvertaz                           | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                |                                  |
| E 1200                       | Polidekstroz                       | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 1404                       | Okside edilmiş nişasta             | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 1410                       | Mononişasta fosfat                 | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 1412                       | Dinişasta fosfat                   | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 1413                       | Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |
| E 1414                       | Asetillendirilmiş dinişasta fosfat | <i>quantum satis</i>                               | Tüm besin öğeleri                                | Evet                             |

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı                | Maksimum miktar                            | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi   | Taşıyıcı olarak kullanabilir mi? |
|------------------------------|--|--|--|----------------------------------|
| E 1420                       | Asetillendirilmiş nişasta                | <i>quantum satis</i>                       | Tüm besin öğeleri  | Evet                             |
| E 1422                       | Asetillendirilmiş dinişasta adipat       | <i>quantum satis</i>                       | Tüm besin öğeleri  | Evet                             |
| E 1440                       | Hidroksi propil nişasta                  | <i>quantum satis</i>                       | Tüm besin öğeleri  | Evet                             |
| E 1442                       | Hidroksi propil dinişasta fosfat         | <i>quantum satis</i>                       | Tüm besin öğeleri  | Evet                             |
| E 1450                       | Nişasta sodyum oktenil suksinat          | <i>quantum satis</i>                       | Tüm besin öğeleri  | Evet                             |
| E 1451                       | Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta | <i>quantum satis</i>                       | Tüm besin öğeleri  | Evet                             |
| E 1452                       | Nişasta alüminyum oktenil suksinat       | 35000 mg/kg son ürünlerde                  | sadece vitamin preparatı olarak kullanılan takviye edici gıdaların kapsüllemesi amacıyla | Evet                             |
| E 1518                       | Gliseril triasetat (triasetin)           | ( <sup>1</sup> )                           | Tüm besin öğeleri  | Evet, sadece taşıyıcı olarak     |
| E 1520 ( <sup>1</sup> )      | Propan-1, 2-diol (propilen glikol)       | 1000 mg/kg son ürünlerde (taşınarak gelen) | Tüm besin öğeleri  | Evet, sadece taşıyıcı olarak     |

(<sup>1</sup>) Gidalarda tüm kaynaklardan gelen E 1518 ve E 1520 için maksimum miktar 3000 mg/kg' dir (E 1505 ve E 1517 ile tek başına veya birlikte kullanıldığında). İçeceklerde ise, kremalı likörler haricinde, E 1520 için tüm kaynaklardan gelen maksimum miktar 1000 mg/l olmalıdır.

#### Kısım B

- Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde bebek ve küçük çocukların gıdalarında kullanılması amaçlanan besin öğelerine eklenen gıda katkı maddeleri:

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı | Maksimum miktar   | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi                             | Gıda Kategorisi  |
|------------------------------|---------------------------|---|--|--|
| E 301                        | Sodyum askorbat           | D Vitamini preparatlarında 100 000 mg/kg ve Son ürünlerde taşınarak gelen maksimum miktar 1 mg/kg | D Vitamini preparatları  | Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği' nde tanımlanan bebek formülleri ve Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği' nde tanımlanan devam formülleri |
|                              |                           | Toplam taşınan miktar: 75 mg/l  | Çoklu doymamış yağ asitlerini içeren besin ögesi preparatlarının kaplamaları | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar   |

| Gıda katkı maddesinin E kodu     | Gıda katkı maddesinin adı  | Maksimum miktar  | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi | Gıda Kategorisi                      |
|----------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|
| E 304(i)                         | Askorbil palmitat  | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla   | Tüm besin öğeleri                                | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar |
| E 306<br>E 307<br>E 308<br>E 309 | Tokoferolce zengin ekstrakt<br>Alfa-tokoferol<br>Gama-tokoferol<br>Delta-tokoferol | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla   | Tüm besin öğeleri                                | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar |
| E 322                            | Lesitinler   | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla   | Tüm besin öğeleri                                | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar |
| E 330                            | Sitrik asit  | <i>quantum satis</i>   | Tüm besin öğeleri                                | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar |
| E 331                            | Sodyum sitratlar   | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla ve orada belirtilen kullanım koşullarını sağlayacak şekilde | Tüm besin öğeleri                                | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar |
| E 332                            | Potasyum sitratlar   | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla ve orada belirtilen kullanım koşullarını sağlayacak şekilde | Tüm besin öğeleri                                | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar |
| E 333                            | Kalsiyum sitratlar   | Kalsiyum cinsinden toplam taşınan miktar 0,1 mg/kg' dir ve gıda kategorisinde belirtilen kalsiyum miktarı ve kalsiyum/fosfor oranı limitleri içinde  | Tüm besin öğeleri                                | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar |

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı | Maksimum miktar   | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi  |
|------------------------------|---------------------------|---|--|---|
| E 341(iii)                   | Trikalsiyum fosfat        | Taşınarak gelen maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden 150mg/kg ve kalsiyum, fosfor ve kalsiyum:fosfor oranı Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği ve Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği'nde belirtilen limitler arasında | Tüm besin öğeleri                                | Türk Gıda Kodeksi Bebek Formülleri Tebliği'nde tanımlanan bebek formülleri ve Türk Gıda Kodeksi Devam Formülleri Tebliği'nde tanımlanan devam formülleri              |
|                              |                           | Ek II Bölüm E' nin 13.1.3'ünde belirtilen son ürünlerde tüm kullanımlardan gelen maksimum miktar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> cinsinden 1000 mg/kg   | Tüm besin öğeleri                                | Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde tanımlanan bebek ve küçük çocuklar için işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar |
| E 401                        | Sodyum aljinat            | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1.3'ünde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla   | Tüm besin öğeleri                                | Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde tanımlanan bebek ve küçük çocuklar için işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar |
| E 402                        | Potasyum aljinat          | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1'inde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla   | Tüm besin öğeleri                                | Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde tanımlanan bebek ve küçük çocuklar için işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar |
| E 404                        | Kalsiyum aljinat          | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1.3'ünde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla   | Tüm besin öğeleri                                | Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde tanımlanan bebek ve küçük çocuklar için işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar |
| E 414                        | Gam arabik (akasya gamı)  | 150 000 mg/kg besin ögesi preparatlarında ve 10 mg/kg son ürünlerde taşınarak gelen miktar  | Tüm besin öğeleri                                | bebek ve küçük çocuklar için gıdalar  |
| E 415                        | Ksantan gam               | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1.3'ünde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla   | Tüm besin öğeleri                                | Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde tanımlanan bebek ve küçük çocuklar için işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar |

| Gıda katkı maddesinin E kodu | Gıda katkı maddesinin adı  | Maksimum miktar  | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi | Gıda kategorisi   |
|------------------------------|--|--|--|---|
| E 421                        | Mannitol   | B12 den 1000 kat daha fazla,<br>Taşınarak gelen toplam miktar 3mg/kg   | B12 vitamini için taşıyıcı olarak                | bebek ve küçük çocuklar için gıdalar  |
| E 440                        | Pektinler  | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla   | Tüm besin ögeleri                                | Devam formülleri ve Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde tanımlanan bebek ve küçük çocuklar için işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar |
| E 471                        | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri                          | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla ve orada belirtilen kullanım koşullarını sağlayacak şekilde | Tüm besin ögeleri                                | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar  |
| E 472c                       | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1' inde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla   | Tüm besin ögeleri                                | Sağlıklı bebek ve küçük çocuklar için bebek formülleri ve devam formülleri  |
| E 551                        | Silikon dioksit  | 10000 mg/kg besin ögesi preparatlarında  | Kuru toz besin ögesi preparatları                | Bebek ve küçük çocuklar için gıdalar  |
| E 1420                       | Asetillendirilmiş nişasta  | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1.3'ünde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla  | Tüm besin ögeleri                                | Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Tebliği'nde tanımlanan bebek ve küçük çocuklar için işlenmiş tahil bazlı gıdalar ve tahil bazlı olmayan ek gıdalar                     |
| E 1450                       | Nişasta sodyum oktenil suksinat                                  | Taşınarak gelen miktar:<br>100mg/kg  | Vitamin preparatları                             | bebek ve küçük çocuklar için gıdalar  |
|                              |  | Taşınarak gelen miktar:<br>1000mg/kg   | Çoklu doymamış yağ asidi preparatları            |   |

| Gıda katkı maddesinin adı | Gıda katkı maddesinin adı                | Maksimum miktar  | Gıda katkı maddesinin eklenebileceği besin ögesi | Gıda kategorisi  |
|---------------------------|--|--|--|--|
| E 1451                    | Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta | besin ögesi preparatlarında kullanımlarında, Ek II Bölüm E' nin 13.1.3' ünde yer alan gıdalardaki maksimum miktarı aşmamak koşuluyla | Tüm besin öğeleri                                | Türk Gıda Kodeksi Bebek ve Küçük Çocuk Ek gıdaları Tebliği' nde tanımlanan bebek ve küçük çocuklar için işlenmiş tahıl bazlı gıdalar ve tahıl bazlı olmayan ek gıdalar |

*Not: Bölüm 5' te yer alan gıda katkı maddelerinin kullanım koşullarına ilişkin genel kurallar*

(1) Bu ekin Bölüm 6 Tablo 1' inde yer alan gıda katkı maddeleri; EK II Bölüm C(1) Grup I de yer alan ve gıdalarda genel olarak 'quantum satis' prensibine uygun olarak kullanılmasına izin verilen gıda katkı maddeleri olup, bu katkı maddeleri (taşıyıcı amacı olanlar dışında) aksi belirtildiğinde, besin öğelerinde genel olarak 'quantum satis' prensibine uygun olarak kullanılır.

(2) Fosfatlar ve silikatlar gıda katkı maddesi olarak kullanıldıklarında, belirtilen maksimum miktarlar, son ürün için değil, sadece besin ögesi preparatları içindir.

(3) ADI değeri bulunan diğer tüm gıda katkı maddeleri için maksimum miktarlar, besin ögesi preparatları ve son ürün için belirlenmiştir.

(4) Bu bölümde yer alan hiçbir gıda katkı maddesi; renklendirici, tatlandırıcı veya lezzet artırıcı fonksiyonları için kullanılamaz.

## BÖLÜM 6

### Bölüm 1-5 teki amaçlar için gıda katkı maddelerinin gruplarının tanımlanması

*Tablo 1*

| E kodu | Adı                                 |
|--------|-------------------------------------|
| E 170  | Kalsiyum karbonat                   |
| E 260  | Asetik asit                         |
| E 261  | Potasyum asetatlar                  |
| E 262  | Sodyum asetatlar                    |
| E 263  | Kalsiyum asetat                     |
| E 270  | Laktik asit                         |
| E 290  | Karbon dioksit                      |
| E 296  | Malik asit                          |
| E 300  | Askorbik asit                       |
| E 301  | Sodyum askorbat                     |
| E 302  | Kalsiyum askorbat                   |
| E 304  | Askorbik asidin yağ asidi esterleri |
| E 306  | Tokoferolce zengin ekstrakt         |

---

| E kodu | Adı                                |
|--------|------------------------------------|
| E 307  | Alfa-tokoferol                     |
| E 308  | Gama-tokoferol                     |
| E 309  | Delta-tokoferol                    |
| E 322  | Lesitinler                         |
| E 325  | Sodyum laktat                      |
| E 326  | Potasyum laktat                    |
| E 327  | Kalsiyum laktat                    |
| E 330  | Sitrik asit                        |
| E 331  | Sodyum sitratlar                   |
| E 332  | Potasyum sitratlar                 |
| E 333  | Kalsiyum sitratlar                 |
| E 334  | Tartarik asit (L(+)-)              |
| E 335  | Sodyum tartaratlar                 |
| E 336  | Potasyum tartaratlar               |
| E 337  | Sodyum potasyum tartarat           |
| E 350  | Sodyum malatlar                    |
| E 351  | Potasyum malat                     |
| E 352  | Kalsiyum malatlar                  |
| E 354  | Kalsiyum tartarat                  |
| E 380  | Triamonyum sitrat                  |
| E 400  | Aljinik asit                       |
| E 401  | Sodyum aljinat                     |
| E 402  | Potasyum aljinat                   |
| E 403  | Amonyum aljinat                    |
| E 404  | Kalsiyum aljinat                   |
| E 406  | Agar                               |
| E 407  | Karragenan                         |
| E 407a | İşlenmiş eucheuma deniz yosunu     |
| E 410  | Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı |
| E 412  | Guar gam                           |
| E 413  | Tragacanth / Kitre gamı            |
| E 414  | Akasya gamı (Gam arabik)           |

| E kodu | Adı   |
|--------|---|
| E 415  | Ksantan gam   |
| E 417  | Tara gam  |
| E 418  | Jellan gam  |
| E 422  | Gliserol  |
| E 440  | Pektinler   |
| E 460  | Selüloz   |
| E 461  | Metil selüloz   |
| E 462  | Etil selüloz  |
| E 463  | Hidroksipropil selüloz  |
| E 464  | Hidroksipropil metil selüloz  |
| E 465  | Etil metil selüloz  |
| E 466  | Karboksi metil selüloz, Sodyum karboksi metil selüloz, Selüloz gam                          |
| E 469  | Enzimatik hidrolize karboksi metil selüloz, Enzimatik hidrolize selüloz gam                 |
| E 470a | Yağ asitlerinin sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları  |
| E 470b | Yağ asitlerinin magnezyum tuzları   |
| E 471  | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri   |
| E 472a | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri                            |
| E 472b | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin laktik asit esterleri                            |
| E 472c | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri                            |
| E 472d | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik asit esterleri                          |
| E 472e | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin mono- ve diasetil tartarik asit esterleri        |
| E 472f | Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik ve asetik asit karışımlarının esterleri |
| E 500  | Sodyum karbonatlar  |
| E 501  | Potasyum karbonatlar  |
| E 503  | Amonyum karbonatlar   |
| E 504  | Magnezyum karbonatlar   |
| E 507  | Hidroklorik asit  |
| E 508  | Potasyum klorür   |
| E 509  | Kalsiyum klorür   |
| E 511  | Magnezyum klorür  |
| E 513  | Sülfürük asit   |

---

| E kodu | Adı                                      |
|--------|--|
| E 514  | Sodyum sülfatlar                         |
| E 515  | Potasyum sülfatlar                       |
| E 516  | Kalsiyum sülfat                          |
| E 524  | Sodyum hidroksit                         |
| E 525  | Potasyum hidroksit                       |
| E 526  | Kalsiyum hidroksit                       |
| E 527  | Amonyum hidroksit                        |
| E 528  | Magnezyum hidroksit                      |
| E 529  | Kalsiyum oksit                           |
| E 530  | Magnezyum oksit                          |
| E 570  | Yağ asitleri                             |
| E 574  | Glukonik asit                            |
| E 575  | Glukono-delta-lakton                     |
| E 576  | Sodyum glukonat                          |
| E 577  | Potasyum glukonat                        |
| E 578  | Kalsiyum glukonat                        |
| E 640  | Glisin ve sodyum tuzları                 |
| E 938  | Argon                                    |
| E 939  | Helyum                                   |
| E 941  | Azot                                     |
| E 942  | Azot oksit                               |
| E 948  | Oksijen                                  |
| E 949  | Hidrojen                                 |
| E 1103 | İnvertaz                                 |
| E 1200 | Polidekstroz                             |
| E 1404 | Okside edilmiş nişasta                   |
| E 1410 | Mononişasta fosfat                       |
| E 1412 | Dinişasta fosfat                         |
| E 1413 | Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat       |
| E 1414 | Asetillendirilmiş dinişasta fosfat       |
| E 1420 | Asetillendirilmiş nişasta                |
| E 1422 | Asetillendirilmiş dinişasta adipat       |
| E 1440 | Hidrokxi propil nişasta                  |
| E 1442 | Hidrokxi propil dinişasta fosfat         |
| E 1450 | Nişasta sodyum oktenil suksinat          |
| E 1451 | Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta |

*Tablo 2*  
**Sorbik asit — sorbatlar**

| E-kodu | Adı             |
|--------|-----------------|
| E 200  | Sorbik asit     |
| E 202  | Potasyum sorbat |
| E 203  | Kalsiyum sorbat |

*Tablo 3*  
**Kükürt dioksit — sülfitler**

| E-kodu | Adı                      |
|--------|--------------------------|
| E 220  | Kükürt dioksit           |
| E 221  | Sodyum sülfit            |
| E 222  | Sodyum hidrojen sülfit   |
| E 223  | Sodyum metabisülfit      |
| E 224  | Potasyum metabisülfit    |
| E 226  | Kalsiyum sülfit          |
| E 227  | Kalsiyum hidrojen sülfit |
| E 228  | Potasyum hidrojen sülfit |

*Tablo 4*  
**Polisorbatlar**

| E-kodu | Adı  |
|--------|--|
| E 432  | Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)   |
| E 433  | Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)    |
| E 434  | Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40) |
| E 435  | Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60)  |
| E 436  | Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)   |

*Tablo 5*  
**Sorbitan esterler**

| E-kodu | Adı                   |
|--------|-----------------------|
| E 491  | Sorbitan monostearat  |
| E 492  | Sorbitan tristearat   |
| E 493  | Sorbitan monolaurat   |
| E 494  | Sorbitan monooleat    |
| E 495  | Sorbitan monopalmitat |

*Tablo 6*  
**Fosforik asit—fosfatlar—di-, tri- ve polifosfatlar**

| E-kodu | Adı                 |
|--------|---------------------|
| E 338  | Fosforik asit       |
| E 339  | Sodyum fosfatlar    |
| E 340  | Potasyum fosfatlar  |
| E 341  | Kalsiyum fosfatlar  |
| E 343  | Magnezyum fosfatlar |
| E 450  | Difosfatlar         |
| E 451  | Trifosfatlar        |
| E 452  | Polifosfatlar       |

*Tablo 7*  
**Aljinik asit—aljinatlar**

| E-kodu | Adı              |
|--------|------------------|
| E 400  | Aljinik asit     |
| E 401  | Sodyum aljinat   |
| E 402  | Potasyum aljinat |
| E 403  | Amonyum aljinat  |

---

*EK IV*

**Avrupa Birliği'ne üye bazı ülkelerde üretilen geleneksel gıdalar ve bu ürünlerde kullanımı yasaklanan belirli gıda katkı maddesi kategorileri**

| Üye Ülke            | Gıdalar   | Yasaklanması devam edebilen katkı maddelerinin kategorileri   |
|---------------------|---|---|
| Almanya             | Geleneksel Alman birası (Bier nach deutschem Reinheitsgebot gebraut)              | Tümü (itici gazlar hariç)   |
| Fransa              | Geleneksel Fransız ekmeği   | Tümü  |
| Fransa              | Geleneksel Fransız korunmuş trüf mantarı / truffle                                | Tümü  |
| Fransa              | Geleneksel Fransız konserve edilmiş salyangoz                                     | Tümü  |
| Fransa              | Geleneksel Fransız kaz ve ördek konserveleri (kendi yağında pişirilen ve korunan) | Tümü  |
| Avusturya           | Geleneksel Avusturya 'Bergkäse' ürünü   | Tümü (koruyucular hariç)  |
| Finlandiya          | Geleneksel Fin 'Mämmi' ürünü  | Tümü (koruyucular hariç)  |
| İsveç<br>Finlandiya | Geleneksel İsveç ve Fin meyve şurupları   | Renklendiriciler  |
| Danimarka           | Geleneksel Danimarka 'Kødboller' ürünü  | Koruyucular ve Renklendiriciler   |
| Danimarka           | Geleneksel Danimarka 'Leverpostej' ürünü  | Koruyucular (sorbik asit dışında) ve Renklendiriciler   |
| İspanya             | Geleneksel İspanya 'Lomo embuchado' ürünü   | Tümü (koruyucular ve antioksidanlar hariç)  |
| İtalya              | Geleneksel İtalyan 'Mortadella' ürünü   | Tümü (koruyucular, antioksidanlar, asitlik düzenleyiciler, aroma artırıcılar, stabilizörler ve ambalajlama gazları hariç) |
| İtalya              | Geleneksel İtalyan 'Cotechino e zampone' ürünü                                    | Tümü (koruyucular, antioksidanlar, asitlik düzenleyiciler, aroma artırıcılar, stabilizörler ve ambalajlama gazları hariç) |

**Aşağıdaki renklendiricileri içeren gıdaların etiketlerinde yer olması gereken ilave bilgi**

| Aşağıdaki renklendiricilerin bir veya daha fazlasını içeren gıdalar | Bilgi |
|---|-------|
| Sunset yellow (E 110) (*)   |       |
| Kinolin Sarısı (E 104) (*)  |       |
| Karmosin (E 122) (*)  |       |
| Allura red (E 129) (*)  |       |
| Tartrazin (E 102) (*)   |       |
| Ponzo 4R (E 124) (*)  |       |

- (a) renklendirici(ler)in, et ve et ürünlerinin sağlık veya diğer amaçlarla işaretlemelerinde ya da yumurta kabuklarının süsleme amacıyla renklendirilmesinde ve damgalanmasında kullanılan gıdalar ve  
(b) hacmen 1,2' den fazla alkol içeren içecekler hariç

---

*EK VI*

**Ülkemizde üretilen bazı geleneksel ürünler ve bunlarda kullanılması yasaklanan gıda katkı maddeleri**

| Gıdalar  | Yasaklanan gıda katkı maddelerinin adı/kategorileri   |
|--|---|
| Fermente Sucuk   | E 620–625: Glutamik asit—glutamatlar<br>E 626 – 635: Ribonükleotitler<br>E 251–252: Nitratlar<br>Renklendiriciler                                     |
| Isıl İşlem Görmüş Sucuk  | E 620–625: Glutamik asit—glutamatlar<br>E 626 – 635: Ribonükleotitler<br>Renklendiriciler   |
| Pastırma   | E 620–625: Glutamik asit—glutamatlar<br>E 626 – 635: Ribonükleotitler<br>E 251–252: Nitratlar<br>Renklendiriciler (yenilebilir dış kaplamaları hariç) |
| Döner  | E 620–625: Glutamik asit—glutamatlar<br>E 626 – 635: Ribonükleotitler<br>E 249–250: Nitritler<br>Renklendiriciler                                     |
| Kanaltı Döner  | E 620–625: Glutamik asit—glutamatlar<br>E 626 – 635: Ribonükleotitler<br>E 249–250: Nitritler<br>Renklendiriciler                                     |
| Köfte  | E 620–625: Glutamik asit—glutamatlar<br>E 626 – 635: Ribonükleotitler<br>E 249–250: Nitritler<br>Renklendiriciler                                     |
| Pekmez   | Tümü  |
| Çiğ köfte ve mezeler<br>(haydari, arnavut ciğeri,<br>bakla fava, şakşuka,<br>humus ve benzeri) | Tümü (sitrik asit hariç)  |
| Pide, bazlama  | Tümü  |