

**Ek-1****ALERJİYE VEYA İNTOLERANSA NEDEN OLAN  
BELİRLİ MADDE VEYA ÜRÜNLER**

| <b>Madde veya ürünler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Hariç Tutulan Ürünler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Gluten içeren tahıllar: buğday (ör. kılçıksız buğday ve kamut), çavdar, arpa, yulaf veya bunların hibrit türleri ve bunların ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Dekstroz dâhil buğday bazlı glukoz şurupları <sup>(1)</sup></li><li>- Buğday bazlı maltodekstrinler <sup>(1)</sup></li><li>- Arpa bazlı glukoz şurupları</li><li>- Tarımsal kökenli etil alkol üretimi de dahil olmak üzere alkollü içkiler için distilat yapımında kullanılan tahıllar</li></ul>                                                                                                                                                                      |
| 2) Kabuklular ( <i>Crustacea</i> ) ve bunların ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3) Yumurta ve yumurta ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4) Balık ve balık ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vitamin veya karotenoid preparatlarında taşıyıcı olarak kullanılan balık jelatini</li><li>- Bira ve şarapta durultma yardımcısı olarak kullanılan balık jelatini veya Isinglass (balık tutkalı)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5) Yerfıstığı ve yerfıstığı ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6) Soya fasulyesi ve soya fasulyesi ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Tam rafine soya fasulyesi yağı (katı ve sıvı) <sup>(1)</sup></li><li>- Soya fasulyesinden elde edilen tokoferollerin (E306) doğal karışımları, doğal D-alfa tokoferol, doğal D-alfa tokoferol asetat, doğal D-alfa tokoferol suksinat</li><li>- Soya fasulyesi kaynaklı bitkisel yağlardan elde edilen bitkisel steroller ve bitkisel sterol esterleri</li><li>- Soya fasulyesi kaynaklı bitkisel sıvı yağ sterollerinden üretilen bitkisel stanol esterleri</li></ul> |
| 7) Süt ve süt ürünleri (laktoz dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Tarımsal kökenli etil alkol üretimi de dahil olmak üzere alkollü içkiler için distilat yapımında kullanılan peynir altı suyu</li><li>- Laktitol</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8) Sert kabuklu meyveler: Badem ( <i>Amygdalus communis</i> L.), fındık ( <i>Corylus avellana</i> ), ceviz ( <i>Juglans regia</i> ), kaju fıstığı ( <i>Anacardium occidentale</i> ), pıkan cevizi ( <i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K.Koch), brezilya fıstığı ( <i>Bertholletia excelsa</i> ), antep fıstığı ( <i>Pistacia vera</i> ), macadamia fıstığı ve Queensland fıstığı ( <i>Macadamia ternifolia</i> ) ve bunların ürünleri | <ul style="list-style-type: none"><li>- Tarımsal kökenli etil alkol üretimi de dahil olmak üzere alkollü içkiler için distilat yapımında kullanılan sert kabuklu meyveler</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9) Kereviz ve kereviz ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10) Hardal ve hardal ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11) Susam tohumu ve susam tohumu ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12) Kükürt dioksit ve sülfidler (tüetime hazır veya üreticilerin talimatlarına göre hazırlanan ürünler için, toplam SO <sub>2</sub> cinsinden hesaplanan konsantrasyonu 10 mg/kg veya 10 mg/L'den daha fazla olanlar)                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13) Acı bakla ve acı bakla ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14) Yumuşakçalar ve ürünleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

(1) Uygulanan proses alerjenite seviyesini arttırmadıkça bunlardan elde edilen ürünler

## Ek-2

### ETİKETİNDE İLAVE ZORUNLU BİLGİLER BULUNMASI GEREKEN GIDALAR

| Gıdanın veya Gıda Grubunun Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | İlave Zorunlu Bilgiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Belirli Gazlar İle Ambalajlanan Gıdalar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.1. Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğine göre kullanımına izin verilen ambalajlama gazları vasıtasıyla dayanıklılık süresi uzatılan gıdalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>“Koruyucu atmosferde ambalajlanmıştır.”</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2. Tatlandırıcı İçeren Gıdalar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.1. (Değişik satır:RG-6/4/2024-32512) Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğine göre kullanımına izin verilen bir tatlandırıcıyı veya tatlandırıcıları içeren gıdalar                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>“Tatlandırıcı(lar) içerir.”</i> veya <i>“Tatlandırıcılı”</i> ifadesi, gıdanın adının geçtiği herhangi bir yerde gıdanın adı ile birlikte diğer bilgilerden açıkça ayıran bir yazı dizgisi vasıtasıyla (örneğin; punto, stil veya arka plan rengi aracılığıyla) vurgulanır.                                                                               |
| 2.2. (Değişik satır:RG-6/4/2024-32512) Hem ilave şeker/şekerler hem de Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğine göre kullanımına izin verilen bir tatlandırıcıyı veya tatlandırıcıları içeren gıdalar                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>“Şeker/şekerler ve tatlandırıcı içerir.”</i> veya <i>“Şekerli ve tatlandırıcılı”</i> ifadesi gıdanın adının geçtiği herhangi bir yerde gıdanın adı ile birlikte diğer bilgilerden açıkça ayıran bir yazı dizgisi vasıtasıyla (örneğin; punto, stil veya arka plan rengi aracılığıyla) vurgulanır.                                                        |
| 2.3. Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğine göre kullanımına izin verilen aspartam/aspartam-asesülfam tuzunu içeren gıdalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aspartam/aspartam-asesülfam tuzunun bileşenler listesinde sadece E kodu ile belirtilmesi durumunda, <i>“Aspartam (fenilalanin kaynağı) içerir.”</i> ifadesi etiket üzerinde yer alır. Aspartam/aspartam-asesülfam tuzunun bileşenler listesinde özel adı ile belirtilmesi durumunda, <i>“Fenilalanin kaynağı içerir.”</i> ifadesi etiket üzerinde yer alır. |
| 2.4. Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğine göre kullanımına izin verilen polioller %10'dan fazla ilave olarak içeren gıdalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>“Aşırı tüketimi laksatif etki yaratabilir.”</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3. Glisirhizinin Asit veya Glisirhizinin Asidin Amonyum Tuzunu İçeren Gıdalar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1. Glisirhizinin asit veya glisirhizinin asidin amonyum tuzu veya meyankökü bitkisi ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> ) ilavesinden dolayı, 100 mg/kg veya 10 mg/L veya daha fazla konsantrasyonda glisirhizinin asit veya glisirhizinin asidin amonyum tuzunu içeren şekerlemeler veya içecekler                                                                                                                                                                         | <i>“Meyankökü içerir.”</i> ifadesi bileşenler listesinden hemen sonra verilir. Eğer “meyankökü” ifadesi bileşenler listesinde yer alıyorsa veya gıdanın adında geçiyorsa ayrıca belirtilmesine gerek yoktur. Eğer bileşenler listesi yok ise bu ifade gıdanın adının yanında yer alır.                                                                      |
| 3.2. Glisirhizinin asit veya glisirhizinin asidin amonyum tuzu veya meyankökü bitkisi ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> ) ilavesinden dolayı, 4 g/kg veya daha fazla konsantrasyonda glisirhizinin asit veya glisirhizinin asidin amonyum tuzunu içeren şekerlemeler                                                                                                                                                                                                        | <i>“Meyankökü içerir. Yüksek tansiyon hastaları aşırı tüketimden kaçınmalıdır.”</i> uyarısı bileşenler listesinden hemen sonra verilir. Eğer bileşenler listesi yok ise bu uyarı gıdanın adının yanında yer alır.                                                                                                                                           |
| 3.3. Glisirhizinin asit veya glisirhizinin asidin amonyum tuzu veya meyankökü bitkisi ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> ) ilavesinden dolayı, 50 mg/L veya daha fazla konsantrasyonda glisirhizinin asit veya glisirhizinin asidin amonyum tuzunu içeren içecekler veya hacmen %1,2'den fazla alkol içeren içeceklerle ilgili olarak 300 mg/L veya daha fazla konsantrasyonda glisirhizinin asit veya glisirhizinin asidin amonyum tuzunu içeren içecekler <sup>(1)</sup> . | <i>“Meyankökü içerir. Yüksek tansiyon hastaları aşırı tüketimden kaçınmalıdır.”</i> uyarısı bileşenler listesinden hemen sonra verilir. Eğer bileşenler listesi yok ise bu uyarı gıdanın adının yanında yer alır.                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. Yüksek Miktarda Kafein İçeren Gıdalar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.1. Adında ‘kahve’ veya ‘çay’ ifadesi yer alan ve kahve, çay veya kahve ya da çay ekstraktı bazlı olan içecekler hariç;<br>- Değiştirilmeksizin tüketimi amaçlanan ve hangi kaynaktan gelirse gelsin 150 mg/L’yi aşan bir miktarda kafein içeren içecekler<br>- Konsantre veya kurutulmuş formda olan ve tüketime hazırlandıktan sonra hangi kaynaktan gelirse gelsin 150 mg/L’yi aşan bir miktarda kafein içeren içecekler | “Yüksek miktarda kafein içerir. Çocuklar veya hamile ya da emziren kadınlar için tavsiye edilmez.” uyarısı etiket üzerinde içeceğin adı ile aynı görüş alanı içinde yer alır. Kafein miktarı, bu uyarıyı takiben parantez içinde ve 16 ncı maddenin birinci fıkrasına uygun şekilde mg/100 mL olarak bildirilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.2. Fizyolojik bir amaçla kafein ilave edilen, içecekler dışındaki gıdalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | “Kafein içerir. Çocuklar veya hamile kadınlar için tavsiye edilmez.” uyarısı etiket üzerinde gıdanın adı ile aynı görüş alanı içinde yer alır. Kafein miktarı, bu uyarıyı takiben parantez içinde ve 16 ncı maddenin birinci fıkrasına uygun şekilde mg/100 g veya mg/100 mL olarak bildirilir. Takviye edici gıdalarda ise; kafein miktarı, günlük tüketim için önerilen porsiyon üzerinden etiket üzerinde belirtilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>5. Bitkisel Sterol, Bitkisel Sterol Esteri, Bitkisel Stanol veya Bitkisel Stanol Esteri İlave Edilmiş Gıdalar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.1. Bitkisel sterol, bitkisel sterol ester, bitkisel stanol veya bitkisel stanol ester ilave edilmiş gıdalar veya gıda bileşenleri                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1) “ <i>Bitkisel sterol/bitkisel stanol ilaveli</i> ” ifadesi, gıdanın adı ile aynı görüş alanı içinde yer alır.<br>2) İlave edilen bitkisel sterol, bitkisel sterol ester, bitkisel stanol veya bitkisel stanol ester miktarı (% olarak veya gıdanın 100 gramında ya da 100 mL’inde ‘g serbest bitkisel sterol/bitkisel stanol’ olarak) bileşenler listesinde bildirilir.<br>3) Ürünün kandaki kolesterol düzeyini kontrol etmeye ihtiyacı olmayan kişilere yönelik olmadığını bildiren bir ifadeye yer verilir.<br>4) Kolesterol düşürücü ilaç tedavisi gören hastaların ürünü yalnızca tıbbi gözetim altında tüketmeleri gerektiğini bildiren bir ifadeye yer verilir.<br>5) Ürünün hamile ve emziren kadınlar ile beş yaşın altındaki çocuklar için beslenme açısından uygun olmayabileceğini bildiren kolayca görülebilecek bir ifadeye yer verilir.<br>6) Karotenoid düzeyinin korunması için, ürünün yeterli ve dengeli beslenmenin bir parçası olarak, düzenli meyve ve sebze tüketimi ile birlikte tüketilmesi tavsiyesine yer verilir.<br>7) 3 g/gün’den fazla ilave bitkisel sterol/bitkisel stanol tüketiminden kaçınılması gerektiğini bildiren bir ifadeye, yukarıdaki 3 numaralı bilgi ile aynı görüş alanı içinde yer verilir.<br>8) İlgili gıdanın veya gıda bileşeninin bir porsiyonunun miktarı (tercihen g veya mL olarak) ve her bir porsiyonun içerdiği bitkisel sterol/bitkisel stanol miktarı belirtilir. |
| <b>6. Bileşiminde Etil Alkol ve/veya Alkollü İçki Bulunan Gıdalar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.1. <b>(Değişik satır:RG-6/4/2024-32512)</b> Gıdaların üretiminde bileşen ve/veya bileşik bileşenin bileşeni olarak kullanılan etil alkol ve/veya alkollü içki <sup>(2)(3)</sup>                                                                                                                                                                                                                                            | Alkol içerir” ifadesi, gıdanın adının geçtiği herhangi bir yerde gıdanın adı ile birlikte diğer bilgilerden açıkça ayıran bir yazı dizgisi vasıtasıyla (örneğin; punto, stil veya arka plan rengi aracılığıyla) vurgulanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>7. Domuzdan Elde Edilen Madde İçeren Gıdalar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.1 <b>(Değişik satır:RG-6/4/2024-32512)</b> Gıdada bileşen ve/veya bileşik bileşenin bileşeni olarak domuzdan elde edilen herhangi bir madde bulunuyorsa <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                     | “Domuzdan elde edilen ... içerir” ifadesi, temel görüş alanında gıdanın adının yanında yer alır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>8. Dondurulmuş et, dondurulmuş hazırlanmış et karışımları ve dondurulmuş işlenmemiş balıkçılık ürünleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8.1. Dondurulmuş et, dondurulmuş hazırlanmış et karışımları ve dondurulmuş işlenmemiş balıkçılık                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ek-7 Bölüm 3’e uygun olarak dondurulduğu tarih veya ürünün bir kereden fazla dondurulduğu durumlarda ilk kez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| ürünleri | dondurulduğu tarih verilir. |
|----------|-----------------------------|

<sup>(1)</sup> Belirlenen düzey, tüketime hazır ürünlere veya üreticilerin talimatına göre tüketime hazır hale getirilen ürünlere uygulanır.

<sup>(2)</sup> Son üründe bulunan bileşik bileşenin miktarına bakılmaksızın uygulanır.

<sup>(3)</sup> Madde 23 hükümleri saklı kalmak kaydıyla uygulanır.

### Ek-3

#### x-YÜKSEKLİĞİNİN TANIMI



| İşaret | Açıklamalar                  |
|--------|------------------------------|
| 1      | Üst çıkıntı hizalama çizgisi |
| 2      | Alt çıkıntı hizalama çizgisi |
| 3      | Orta çizgi                   |
| 4      | Satır çizgisi                |
| 5      | x-yüksekliği                 |

#### Ek-4

### BİLEŞENLER LİSTESİNE İLİŞKİN KURALLAR

#### BÖLÜM 1

#### Bileşenlerin Ağırlıkça Azalan Sırayla Gösterimine İlişkin Özel Kurallar

| Bileşen Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bileşenler Listesi Oluşturulurken Uygulanacak Özel Kurallar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) İlave su ve uçucu ürünler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İlave su ve uçucu ürünler son ürünlerdeki ağırlıklarına göre uygun sırada yer alır. Gıdaya bir bileşen olarak ilave edilen suyun miktarı, son ürünün toplam miktarından kullanılan diğer bileşenlerin toplam miktarı çıkarılarak hesaplanır. Hesaplanan ilave su miktarı son ürünün ağırlığının %5'ini aşmıyor ise bu miktarın dikkate alınmasına gerek yoktur. Bu istisna; et, hazırlanmış et karışımları, işlenmemiş balıkçılık ürünleri ve çift kabuklu yumuşakçalar için uygulanmaz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2) Konsantre veya kurutulmuş formda kullanılan ve üretim sırasında yeniden eski haline getirilen bileşenler                                                                                                                                                                                                                                            | Konsantre veya kurutulmuş formda kullanılan ve üretim sırasında yeniden eski haline getirilen bileşenler, konsantre edilmeden veya kurutulmadan önceki ağırlıklarına göre uygun sırada yer alabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3) Su ilave edilerek hazırlanacak olan konsantre veya kurutulmuş gıdalarda kullanılan bileşenler                                                                                                                                                                                                                                                       | Su ilavesi ile hazırlanarak tüketilecek olan konsantre veya kurutulmuş gıdaların bileşenleri, tüketime hazır ürünlerdeki miktarlarına göre uygun sırada listelenebilir. Ancak bu durumda bileşenler listesi, “ <i>tüketime hazır haldeki ürünün bileşenleri</i> ” veya “ <i>tüketime hazır haldeki ürünün içindekiler</i> ” açıklaması ile birlikte verilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4) Ağırlıkça hiçbir belgin ölçüde baskın olmayacak şekilde ve muhtemelen değişen miktarlarda bulunacak biçimde, bir karışım halinde gıdanın bileşeni olarak kullanılan meyveler, sebzeler veya mantarlar                                                                                                                                               | Meyveler, sebzeler veya mantarlar, ağırlıkça hiçbir belgin ölçüde baskın olmayacak şekilde ve muhtemelen değişen miktarlarda bulunacak biçimde bir karışım halinde gıdanın bileşeni olarak kullanıldığında, bileşenler listesinde “ <i>değişen miktarlarda</i> ” ifadesini takiben “ <i>meyveler</i> ”, “ <i>sebzeler</i> ” veya “ <i>mantarlar</i> ” adı altında birlikte verilebilir. Ancak bu durumda, bileşen adının hemen ardından karışım içindeki meyveler, sebzeler veya mantarlar da listelenir. Böyle durumlarda söz konusu karışım bileşenler listesine; mevcut meyveler, sebzeler veya mantarların toplam ağırlığı temel alınarak, 21 inci maddenin birinci fıkrasına uygun olarak dâhil edilir.                                                                                                                                                |
| 5) Ağırlıkça hiçbirinin belgin ölçüde baskın olmadığı baharat veya bitki karışımları                                                                                                                                                                                                                                                                   | Baharat veya bitki karışımları, ağırlıkça hiçbirinin miktarı belgin ölçüde baskın değilse, “ <i>değişen miktarlarda</i> ” ifadesi ile birlikte bulunması koşuluyla ürün içindeki miktarı dikkate alınmaksızın bileşenler listesinde farklı bir sırada yer alabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6) Son ürünün %2'sinden daha azını oluşturan bileşenler                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Son ürünün %2'sinden daha azını oluşturan bileşenler, ürün içindeki miktarı dikkate alınmaksızın diğer bileşenlerden sonra farklı bir sırada yer alabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7) Gıdanın üretiminde veya hazırlanmasında bileşimini, doğasını veya algılanan değerini değiştirmeksizin;<br>a) Son ürünün % 2'sinden daha azını oluşturacak kadar, benzer şekilde veya birbirinin yerine kullanılabilen bileşenler,<br>b) Son ürünün % 2'sinden fazlasını oluşturan, benzer şekilde veya birbirinin yerine kullanılabilen bileşenler, | a) İki bileşenden fazla olmamak üzere ve en az bir bileşenin son üründe bulunması durumunda, bileşenler listesinde “... <i>ve/veya</i> ...” ifadesi ile yer alabilir. Bu hüküm, Bölüm 3'te yer alan gıda katkı maddelerine veya bileşenlere ve Ek-1'de yer alan alerji veya intoleransa neden olan belirli maddelere veya ürünlere uygulanmaz.<br>b) İki bileşenden fazla olmamak üzere ve en az bir bileşenin son üründe bulunması durumunda, bileşenler listesinde “... <i>ve/veya</i> ...” ifadesi ile yer alabilir. Bu durumda, söz konusu bileşenlerin tüketici tarafından anlaşılabilir şekilde uygun bir kodlama yöntemi kullanılarak etiket üzerinde belirtilmesi gerekir. Bu hüküm, Bölüm 3'te yer alan gıda katkı maddelerine veya bileşenlere ve Ek-1'de yer alan alerji veya intoleransa neden olan belirli maddelere veya ürünlere uygulanmaz. |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8) Bitkisel rafine yağlar | <p>Bitkisel rafine yağlar, bileşenler listesinde, grup adının hemen ardından söz konusu yağlara özel bitki kaynaklarının listesine yer verilmesi koşuluyla, “<i>bitkisel yağlar</i>” adı altında grup olarak verilebilir ve takiben “<i>değişen miktarlarda</i>” ifadesi kullanılabilir. Eğer bitkisel yağlar bileşenler listesinde grup olarak verilirse, mevcut bitkisel yağların toplam ağırlığı temel alınarak, 21 inci maddenin birinci fıkrasına uygun olarak listeye dâhil edilir.</p> <p>Hidrojenize yağlar bileşenler listesinde belirtilirken, “<i>tam hidrojenize</i>” veya “<i>kısmi hidrojenize</i>” açıklamalarına da yer verilir.</p> |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BÖLÜM 2

### Grup Adı İle Belirtilebilen Bileşenler

24 üncü maddenin hükümleri saklı kalmak kaydıyla, aşağıdaki tabloda yer alan gıda gruplarından birine ait olan ve başka bir gıdanın bileşeni olan bileşenler, bileşenler listesinde özel adları yerine grup adları ile belirtilebilir.

| Gıda Grubunun Tanımı                                                                                                                                                                                     | Grup Adı                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Hayvansal rafine yağlar (domuz yağı hariç)                                                                                                                                                            | ‘Yağ’ (‘hayvansal’ ifadesi veya yağın elde edildiği hayvanın özel adı ile birlikte)<br>Hidrojenize yağlar belirtilirken, ‘ <i>tam hidrojenize</i> ’ veya ‘ <i>kısmi hidrojenize</i> ’ açıklamalarına da yer verilir. |
| 2) İki veya daha fazla tahıl türünden elde edilen un karışımları                                                                                                                                         | ‘Un’ (unun elde edildiği tahılların ağırlıkça azalan sırada listesi ile birlikte)                                                                                                                                    |
| 3) Nişastalar ve fiziksel olarak veya enzimler vasıtasıyla modifiye edilmiş nişastalar                                                                                                                   | ‘Nişasta’                                                                                                                                                                                                            |
| 4) Balıklar başka bir gıdanın bileşeni olarak kullanıldığında ve bu gıdanın adı veya tanıtımında özel bir balık türüne atıfta bulunulmaması koşuluyla bütün balık türleri                                | ‘Balık’                                                                                                                                                                                                              |
| 5) Peynirler veya peynir karışımları başka bir gıdanın bileşeni olarak kullanıldığında ve bu gıdanın adı veya tanıtımında özel bir peynir çeşidine atıfta bulunulmaması koşuluyla bütün peynir çeşitleri | ‘Peynir’                                                                                                                                                                                                             |
| 6) Gıdanın ağırlıkça % 2’sini geçmeyen tüm baharat çeşitleri                                                                                                                                             | ‘Baharat’ veya ‘baharat karışımı’                                                                                                                                                                                    |
| 7) Gıdanın ağırlıkça %2’sini geçmeyen tüm bitkiler veya bitki parçaları                                                                                                                                  | ‘Bitki(ler)’ veya ‘bitki karışımı’                                                                                                                                                                                   |
| 8) Sakızlar için sakız mayası üretiminde kullanılan tüm sakız preparatı çeşitleri                                                                                                                        | ‘Sakız mayası’                                                                                                                                                                                                       |
| 9) Kırıntı haline getirilip fırında pişirilmiş tüm tahıl ürünü çeşitleri                                                                                                                                 | ‘Kırıntılar’ veya ‘gevrekler’ veya ‘peksimet’ ifadelerinden uygun olanı                                                                                                                                              |
| 10) Sukroz (sakkaroz)                                                                                                                                                                                    | ‘Şeker’                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-----|-----|---------------------|-----|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| 11) Susuz dekstroz veya dekstroz monohidrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ‘Dekstroz’                                                                                      |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| 12) Glukoz şurubu veya kurutulmuş glukoz şurubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ‘Glukoz şurubu’                                                                                 |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| 13) Tüm süt proteini çeşitleri (kazein, kazeinat ve peynir altı suyu proteinleri) ve bunların karışımları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ‘Süt proteinleri’                                                                               |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| 14) Pres veya rafine kakao yağı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ‘Kakao yağı’                                                                                    |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| 15) Şarap ile ilgili gıda kodeksinde tanımlanan tüm şarap çeşitleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ‘Şarap’                                                                                         |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| 16) Etler başka bir gıdanın bileşeni olarak kullanıldığında ve toplam yağ ve bağ doku içeriği aşağıda belirtilen değerleri aşmadığı durumda, insan tüketimine uygun olduğu kabul edilen memelilerin ve kuş türlerinin iskelet kasları (iskelet kaslarının doğal olarak içerdiği veya bu kaslara yapışık olarak bulunan dokular ile birlikte) <sup>(1)</sup>                                                                                                    | ‘... eti’ ifadesi ve etin elde edildiği hayvan türlerinin adı <sup>(3)</sup>                    |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| <table><tr><td colspan="3">‘... eti’ ifadesi ile belirtilebilecek bileşenler için maksimum yağ ve bağ doku içerikleri</td></tr><tr><td>Türler</td><td>Yağ</td><td>Bağ doku <sup>(2)</sup></td></tr><tr><td>Memeliler (tavşanlar ve domuzlar hariç) ve memeli türlerinin baskın olduğu tür karışımları</td><td>%25</td><td>%25</td></tr><tr><td>Domuzlar</td><td>%30</td><td>%25</td></tr><tr><td>Kuşlar ve tavşanlar</td><td>%15</td><td>%10</td></tr></table> |                                                                                                 | ‘... eti’ ifadesi ile belirtilebilecek bileşenler için maksimum yağ ve bağ doku içerikleri |  |  | Türler | Yağ | Bağ doku <sup>(2)</sup> | Memeliler (tavşanlar ve domuzlar hariç) ve memeli türlerinin baskın olduğu tür karışımları | %25 | %25 | Domuzlar | %30 | %25 | Kuşlar ve tavşanlar | %15 | %10 |
| ‘... eti’ ifadesi ile belirtilebilecek bileşenler için maksimum yağ ve bağ doku içerikleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| Türler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yağ                                                                                             | Bağ doku <sup>(2)</sup>                                                                    |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| Memeliler (tavşanlar ve domuzlar hariç) ve memeli türlerinin baskın olduğu tür karışımları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %25                                                                                             | %25                                                                                        |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| Domuzlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %30                                                                                             | %25                                                                                        |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| Kuşlar ve tavşanlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %15                                                                                             | %10                                                                                        |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| <p>Eğer bu maksimum limitler aşılmışsa, ancak ‘et’ tanımı için geçerli olan diğer tüm kriterler karşılanıyorsa, bileşenler listesinde ‘... eti’ ifadesine ilaveten yağ ve/veya bağ doku varlığı da belirtilir.</p> <p>‘Mekanik olarak ayrılmış et’ tanımına giren ürünler bu grubun dışındadır.</p>                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |
| 17) ‘Mekanik olarak ayrılmış et’ tanımına giren tüm ürün çeşitleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ‘Mekanik olarak ayrılmış et’ ifadesi ve etin elde edildiği hayvan türlerinin adı <sup>(3)</sup> |                                                                                            |  |  |        |     |                         |                                                                                            |     |     |          |     |     |                     |     |     |

<sup>(1)</sup> Diyafram ve masseter (çiğneme kasları) iskelet kaslarının parçasıdır. Yürek, dil, baş kasları (masseter hariç), karpus kasları, tarsus kasları ve kuyruk kasları ise bunların dışındadır.

<sup>(2)</sup> Bağ doku içeriği, kolajen içeriği ve et proteini içeriği arasındaki oran temel alınarak hesaplanır. Kolajen içeriği, hidroksiprolin içeriğinin 8 faktörü ile çarpılması sonucu elde edilen miktar anlamına gelir.

<sup>(3)</sup> Bu ifadenin yerine, ilgili hayvan türlerine ait bileşenler için geçerli olan jenerik bir ad da kullanılabilir.

### BÖLÜM 3

#### Gıda Katkı Maddeleri ve Gıda Enzimlerinin Bileşenler Listesinde Belirtilmesi

1) 24 üncü maddenin hükümleri saklı kalmak kaydıyla ve 23 üncü maddenin birinci fıkrasının (b) bendinde belirtilen gıda katkı maddeleri ve gıda enzimleri hariç olmak üzere, aşağıdaki tabloda listelenen fonksiyonel sınıflardan herhangi birine giren gıda katkı maddeleri ve gıda enzimleri, bu tabloda yer alan ilgili fonksiyonel sınıf adını takiben kendi özel adları veya E kodları ile birlikte verilir. Eğer bir bileşen birden fazla fonksiyonel sınıfa giriyorsa, bu bileşenin söz konusu gıdadaki temel fonksiyonuna uygun olan fonksiyonel sınıf adı belirtilir.

2) 1 no.lu maddedeki bileşenlerin fonksiyonel sınıf tanımları için Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğinin Ek-1’inde yer alan ilgili tanımlar dikkate alınır.

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Ambalajlama gazı                    | Koruyucu                        |
| Antioksidan                         | Köpük oluşturun                 |
| Aroma artırıcı                      | Köpüklenmeyi önleyici           |
| Asit                                | Metal bağlayıcı                 |
| Asitlik düzenleyici                 | Modifiye nişasta <sup>(2)</sup> |
| Emülgatör                           | Nem verici                      |
| Emülsifiye edici tuz <sup>(1)</sup> | Parlatıcı                       |
| Hacim artırıcı                      | Renklendirici                   |
| İtici gaz                           | Sertleştirici                   |
| Jelleştirici                        | Stabilizör                      |
| Kabartıcı                           | Tatlandırıcı                    |
| Kıvam artırıcı                      | Topaklanmayı önleyici           |
| Kontrast artırıcı                   | Un işlem maddesi                |

<sup>(1)</sup> Sadece işlenmiş peynirler ve işlenmiş peynir bazlı ürünler için.

<sup>(2)</sup> Özel ad veya E kodunun belirtilmesi zorunlu değildir.

3) Bir gıdada aynı fonksiyonel sınıfa giren birden çok gıda katkı maddesi bulunması durumunda, bu katkı maddelerinin hepsi aynı fonksiyonel sınıf adını takiben, azalan sırayla gıdadaki toplam ağırlığına göre bileşenler listesinde verilebilir.

## BÖLÜM 4

### Aroma Vericilerin Bileşenler Listesinde Belirtilmesi

1) Aroma vericiler;

a) Eğer aroma verici bileşen Türk Gıda Kodeksi Aroma Vericiler ve Aroma Verme Özelliği Taşıyan Gıda Bileşenleri Yönetmeliğinin dördüncü maddesinin ikinci fıkrasının (a), (c), (d), (k), (l), (ö) ve (s) bentlerinde tanımlanan aroma vericileri içeriyorsa ise “aroma verici(ler)” ifadesi ile veya daha özel bir ad ile veya aroma vericiyi tanımlayan bir ifade ile belirtilir. Aroma verici bileşenin özel adı ile belirtilebildiği durumlarda “aroma verici:...” şeklinde verilir.

b) Eğer aroma verici bileşen Türk Gıda Kodeksi Aroma Vericiler ve Aroma Verme Özelliği Taşıyan Gıda Bileşenleri Yönetmeliğinin dördüncü maddesinin ikinci fıkrasının (s) bendinde tanımlanan aroma vericileri içeriyorsa ve gıdaya tütsülü bir aroma veriyorsa, “tütsü aroma vericisi/aroma vericileri” veya “gıda(lar)dan veya gıda grubundan veya kaynak(lar)dan” üretilen tütsü aroma vericisi/aroma vericileri” (örneğin; kayın ağacından üretilen tütsü aroma vericisi) ifadeleri ile belirtilir.

2) ‘Doğal’ kelimesi, aroma vericileri tanımlamak amacıyla Türk Gıda Kodeksi Aroma Vericiler ve Aroma Verme Özelliği Taşıyan Gıda Bileşenleri Yönetmeliğinin 8 inci maddesinin üçüncü fıkrasına uygun olarak kullanılır.

3) Bir gıdanın üretiminde veya hazırlanmasında aroma verici olarak kullanılan kinin ve/veya kafein, bileşenler listesinde “aroma verici(ler)” ifadesinin hemen ardından kendi adı ile belirtilir.

## BÖLÜM 5

### Bileşik Bileşenlerin Belirtilmesi

1) Bileşik bileşenler, bileşenler listesinde kendi adı ile ve toplam ağırlığına göre yer alabilir. Bu durumda bileşik bileşenin adı olarak, mümkün olduğunca mevzuatta belirlenen ad veya alışılga gelen ad kullanılır ve bileşik bileşenin adının hemen ardından kendi bileşenlerinin listesi verilir.

2) 24 üncü maddenin hükümleri saklı kalmak kaydıyla, aşağıdaki durumlarda bileşik bileşenin bileşenler listesinin verilmesi zorunlu değildir;

a) 23 üncü maddenin birinci fıkrasının (a), (b), (c), (ç) ve (d) bentlerine tabi olan gıda katkı maddeleri hariç olmak üzere; bileşik bileşenin bileşiminin mevcut mevzuat kapsamında tanımlanmış olması ve bileşik bileşenin son ürünün %2'sinden daha azını oluşturması durumunda,

b) 23 üncü maddenin birinci fıkrasının (a), (b), (c), (ç) ve (d) bentlerine tabi olan gıda katkı maddeleri hariç olmak üzere; son ürünün %2'sinden daha azını oluşturan baharat ve/veya bitki karışımlarından oluşan bileşik bileşenler için,

c) Bileşik bileşenin, mevzuata göre bileşenler listesi bulunması zorunlu olmayan bir gıda olması durumunda.

## Ek-5

### BİLEŞENLERİN MİKTARININ BİLDİRİMİ

1) Aşağıda belirtilen durumlarda bileşenlerin veya bileşen gruplarının miktarının bildirilmesi zorunlu değildir:

a) Aşağıdaki bileşenler veya bileşen gruplarının;  
- Süzme ağırlığı Ek-6'nın 5 numaralı maddesine göre belirtilenler,  
- Miktarının etiket üzerinde verilmesi mevzuata göre zaten zorunlu olanlar,  
- Aroma verme amacıyla, ağırlıkça %2'den daha az miktarda kullanılanlar,  
- Gıdanın adında yer aldığı halde, gıdanın tanımlanması veya benzer gıdalardan ayırt edilmesi için elzem olmadığından miktarındaki değişim tüketicinin tercihini etkilemeyecek olanlar.

b) Bir bileşenin veya bileşen grubunun miktarı özel mevzuat hükümleri ile miktar bilgisi etiket üzerinde verilmeksizin, kesin olarak belirlenmişse, söz konusu bileşenin veya bileşen grubunun miktarının bildirilmesi zorunlu değildir.

c) Ek-4 Bölüm 1'de yer alan 4 ve 5 no.lu satırlarda belirtilen durumlarda ilgili bileşenin veya bileşen grubunun miktarının bildirilmesi zorunlu değildir.

2) 25 inci maddenin birinci fıkrasının (a) ve (b) bentleri aşağıdaki durumlarda uygulanmaz;

a) Ek-2 uyarınca, "tatlandırıcı içerir"/"tatlandırıcılı" veya "şeker/şekerler ve tatlandırıcı içerir"/"şekerli ve tatlandırıcılı" ifadesi gıdanın adının yanında yer alıyor ise, bu ifadelerin bulunmasını gerektiren bileşen veya bileşen grubu için,

b) Beslenme bildirimine tabi ise ilave vitamin ve mineraller için.

3) Bileşenlerin veya bileşen gruplarının miktarı aşağıdaki kurallara uygun olarak belirtilir:

a) Bileşenin veya bileşenlerin miktarı yüzde olarak verilir ve bu değer ilgili bileşenin veya bileşenlerin kullanıldığı andaki miktarına göre belirlenir.

b) Bileşenin veya bileşenlerin miktarı, ya gıdanın adının içinde ya da hemen ardından veya söz konusu bileşen veya bileşen grubu ile bağlantılı olacak şekilde bileşenler listesinde yer alır.

4) 3 nolu maddede belirlenen kurallara istisna olarak, aşağıdaki kurallar uygulanır:

a) Isıl işlem veya diğer işlemlerin ardından nem kaybeden gıdalarda, kullanılan bileşenin ve bileşenlerin miktarı son üründeki miktarına göre yüzde olarak belirtilir. Ancak, etiket üzerinde belirtilen bir bileşenin miktarı veya tüm bileşenlerin toplam miktarı %100'ü aşıyorsa, yüzde yerine 100 g son ürünü hazırlamak için kullanılan bileşenin veya bileşenlerin ağırlığı verilir.

b) Uçucu bileşenlerin miktarı, son üründeki ağırlıkça oranlarına göre belirtilir.

c) Konsantre veya kurutulmuş formda kullanılan ve üretim sırasında yeniden eski haline getirilen bileşenlerin miktarı, konsantre edilmeden veya kurutulmadan önce kaydedilen ağırlıkça oranlarına göre belirtilebilir.

ç) Su ilave edilerek hazırlanacak olan konsantre veya kurutulmuş gıdalarda bileşenlerin miktarı, tüketime hazır ürünlerdeki ağırlıkça oranlarına göre belirtilebilir.

**Ek-6**  
**NET MİKTARIN BİLDİRİMİ**

- 1) Aşağıda belirtilen durumlarda net miktarın bildirilmesi zorunlu değildir:
  - a) Hacmi veya kütlesi önemli miktarda kayba uğrayan gıdaların tane ile satılması veya satın alan kişinin huzurunda tartılarak satılması durumunda,
  - b) Baharat ve bitkiler hariç olmak üzere, net miktarı 5 g veya 5 mL'den daha az olan gıdalarda,
  - c) Parça adedinin dışarıdan açık bir şekilde görülebilmesi ve kolayca sayılabilmesi veya etiket üzerinde belirtilmesi koşuluyla, normal olarak tane ile satılan gıdalarda.
- 2) İlgili mevzuat gereğince belli bir miktar tipinin (örneğin; nominal miktar, asgari miktar, ortalama miktar) belirtilmesinin gerekli olduğu durumlarda, bu miktar bu Yönetmeliğin amaçları açısından net miktar olarak kabul edilir.
- 3) Bir hazır ambalaj birimi, aynı üründen aynı miktarda içeren iki veya daha fazla bağımsız hazır ambalaj biriminden oluşuyorsa, net miktar her bir ambalajın içerdiği net miktar ve ambalajların toplam sayısı verilerek belirtilir. Ancak, bağımsız ambalajların toplam sayısı dışarıdan açık bir şekilde görülebiliyor ve kolayca sayılabiliyorsa ve her bir bağımsız ambalajın üzerinde yer alan net miktar bildirimlerinden en az biri dışarıdan açık bir şekilde görülebiliyorsa, bu bilgilerin belirtilmesi zorunlu değildir.
- 4) Bir hazır ambalaj birimi, satış birimi olarak kabul edilmeyen iki veya daha fazla bağımsız ambalajdan oluşuyorsa, net miktar toplam net miktar ve bağımsız ambalajların toplam sayısı verilerek belirtilir.
- 5) Katı bir gıda sıvı ortam içinde sunulduğunda, süzme ağırlığı da belirtilir. Burada bahsedilen sıvı ortam, gıdanın hazırlanmasında yardımcı ortam olarak kullanılan ve satın alma sırasında belirleyici bir rolü bulunmayan ortamı tanımlar. Ortam olarak; su, tuzların sulu çözeltileri, salamura, gıda asitlerinin sulu çözeltileri, sirke, şekerlerin sulu çözeltileri, tatlandırma özelliğine sahip diğer maddelerin sulu çözeltileri, meyve veya sebzeler için bunların kendi suları kullanılabilir. Bu ortam, karışım şeklinde ve sıvı veya dondurulmuş formda olabilir. Glaze (parlatma) işlemi uygulanmış gıdalarda; net ağırlık, glazesiz gıdanın ağırlığıdır.

**GIDANIN TAVSİYE EDİLEN TÜKETİM TARİHİ,  
SON TÜKETİM TARİHİ VE DONDURULDUĞU TARİH**

**BÖLÜM 1**

**Tavsiye Edilen Tüketim Tarihinin Belirtilmesi**

1) Tavsiye edilen tüketim tarihi, ‘Tavsiye edilen tüketim tarihi’ ifadesi açık bir şekilde kullanılarak veya ‘... tarihinden önce tüketilmesi tavsiye edilir.’ şeklinde belirtilir. Bu ifadenin yanında ya tarihin kendisi ya da etiketin üzerinde bulunduğu yere atıfta bulunan bir ifade yer alır. Ürünün muhafaza edilmesi sırasında uyulması gereken koşullar varsa, bu ifade tavsiye edilen tüketim tarihi veya tarihe atıf yapan ifade ile aynı anda okunabilecek şekilde belirtilir.

2) Tavsiye edilen tüketim tarihi; gün ve ay olarak veya gerektiğinde gün, ay ve yıl olarak, bu sırayla ve kodlanmadan belirtilir. Ancak;

a) 3 aydan daha kısa süre muhafaza edilecek olan gıdalarda, gün ve ay olarak belirtilmesi yeterlidir.

b) 3 aydan daha uzun ancak 18 aydan daha kısa süre muhafaza edilecek olan gıdalarda, ay ve yıl olarak belirtilmesi yeterlidir.

c) 18 aydan daha uzun süre muhafaza edilecek olan gıdalarda, yıl olarak belirtilmesi yeterlidir.

3) Farklı tarih bildirim türlerini zorunlu hale getiren mevzuat hükümleri saklı kalmak kaydıyla, aşağıdaki gıdalar için tavsiye edilen tüketim tarihinin belirtilmesi zorunlu değildir:

a) Filizlenmiş tohumlar ve baklagillerin filizleri gibi benzer ürünler hariç olmak üzere; soyma, doğrama veya benzer işlemlerden geçirilmemiş olan, kök/yumru olanlar dahil taze meyve ve sebzeler,

b) Üzüm dışındaki meyvelerden elde edilen; şaraplar, likör şarapları, köpüren şaraplar, aromatize şaraplar ve benzeri ürünler ile üzümünden veya üzüm şirasından üretilen ve Türk Gümrük Tarife Cetvelinde 2206.00 tarife pozisyonu altında yer alan içecekler,

c) Hacmen %10 veya daha fazla alkol içeren içecekler,

ç) İçeriğinin doğası gereği normal olarak üretiminden itibaren 24 saat içinde tüketilen fırıncılık veya pastacılık ürünleri,

d) Sirke,

e) İyotlu tuzlar hariç insan tüketimine uygun tuz,

f) Katı formdaki şeker,

g) Sadece aromalandırılmış ve/veya renklendirilmiş şekerlerden oluşan şekerleme ürünleri,

ğ) Sakızlar ve benzeri çiğneme ürünleri.

**BÖLÜM 2**

**Son Tüketim Tarihinin Belirtilmesi**

1) Son tüketim tarihi, ‘Son tüketim tarihi’ ifadesi açık bir şekilde kullanılarak veya ‘... tarihine kadar tüketiniz.’ şeklinde belirtilir. Bu ifadenin yanında ya tarihin kendisi ya da etiketin üzerinde bulunduğu yere atıfta bulunan bir ifade yer alır. Ürünün muhafaza edilmesi sırasında uyulması gereken koşullar varsa, bu ifade son tüketim tarihi veya tarihe atıf yapan ifade ile aynı anda okunabilecek şekilde belirtilir.

2) Son tüketim tarihi; gün ve ay olarak veya gerektiğinde gün, ay ve yıl olarak, bu sırayla ve kodlanmadan belirtilir.

3) Son tüketim tarihi, her bir bireysel hazır ambalajın üzerinde belirtilir.

### **BÖLÜM 3**

#### **Gıdanın Dondurulduğu Tarihin Belirtilmesi**

1) Gıdanın, Ek-2 8 no.lu satırda atıf yapılan, dondurulma tarihi veya ilk dondurulduğu tarih ‘ .... tarihinde dondurulmuştur’ şeklinde belirtilir. Bu ifadenin yanında ya tarihin kendisi ya da etiketin üzerinde bulunduğu yere atıfta bulunan bir ifade yer alır.

2) Dondurulma tarihi, gün, ay ve yıl olarak, bu sırayla ve kodlanmadan belirtilir.

**Ek-8**  
**ALKOL DERECEŚİ**

1) Hacmen %1,2'den fazla alkol içeren içeceklerin gerçek alkol derecesi, en fazla bir ondalık hane ile “%.... hacmen” şeklinde belirtilir. Bildirimin önünde “alkol” kelimesi yer alır.

2) Alkol derecesi 20 °C’de belirlenir.

3) Hacmen alkol derecesinin bildirimine ilişkin olarak izin verilen pozitif ve negatif toleranslar, mutlak değer olarak aşağıdaki gibidir. Bu toleranslar, alkol derecesinin tespitinde kullanılan analiz metotlarından kaynaklanan toleranslar saklı kalmak kaydıyla uygulanır.

| <b>İçeceğin tanımı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Pozitif veya negatif tolerans</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| - Türk Gümrük Tarife Cetvelinde 2203.00 tarife pozisyonunda yer alan ve hacmen alkol derecesi % 5,5’i geçmeyen biralar;<br>- Türk Gümrük Tarife Cetvelinde 2206.00 tarife pozisyonunda yer alan üzümünden elde edilen köpüksüz içecekler                                                                                                                                                                                                                                                  | % 0,5 hacmen                         |
| - Hacmen alkol derecesi % 5,5’i geçen biralar;<br>- Türk Gümrük Tarife Cetvelinde 2206.00 tarife pozisyonunda yer alan üzümünden elde edilen köpüren içecekler,<br>- Türk Gümrük Tarife Cetvelinde 2206.00 tarife pozisyonunda yer alan, yarı köpüren veya köpüren olsun ya da olmasın, üzüm dışındaki meyvelerden elde edilen elma şarapları, armut şarapları, meyve şarapları, vb.<br>- Türk Gümrük Tarife Cetvelinde 2206.00 tarife pozisyonunda yer alan fermente bal bazlı içecekler | % 1 hacmen                           |
| - Maserasyona tabi tutulmuş meyve veya bitki parçaları içeren içecekler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | % 1,5 hacmen                         |
| - Hacmen % 1,2’den fazla alkol içeren diğer içecekler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | % 0,3 hacmen                         |

**Ek-9**  
**REFERANS ALIM DEĞERLERİ**  
**BÖLÜM 1**

**Vitaminler ve Mineraller İçin Günlük Referans Alım Değerleri**

1. Bildirimi yapılabilecek vitamin ve mineraller ile bunların beslenme referans değerleri

| Besin ögesi          | Beslenme Referans Değeri <sup>(1)</sup> | Besin ögesi    | Beslenme Referans Değeri <sup>(1)</sup> |
|----------------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Vitamin A (µg)       | 800                                     | Klorür (mg)    | 800                                     |
| Vitamin D (µg)       | 5                                       | Kalsiyum (mg)  | 800                                     |
| Vitamin E (mg)       | 12                                      | Fosfor (mg)    | 700                                     |
| Vitamin K (µg)       | 75                                      | Magnezyum (mg) | 375                                     |
| Vitamin C (mg)       | 80                                      | Demir (mg)     | 14                                      |
| Tiamin (mg)          | 1,1                                     | Çinko (mg)     | 10                                      |
| Riboflavin (mg)      | 1,4                                     | Bakır (mg)     | 1                                       |
| Niasin (mg)          | 16                                      | Manganez (mg)  | 2                                       |
| Vitamin B6 (mg)      | 1,4                                     | Florür (mg)    | 3,5                                     |
| Folik asit (µg)      | 200                                     | Selenyum (µg)  | 55                                      |
| Vitamin B12 (µg)     | 2,5                                     | Krom (µg)      | 40                                      |
| Biotin (µg)          | 50                                      | Molibden (µg)  | 50                                      |
| Pantotenik asit (mg) | 6                                       | İyot (µg)      | 150                                     |
| Potasyum (mg)        | 2000                                    |                |                                         |

<sup>(1)</sup> Belirlenen besin ögesi beslenme referans değerleri dört yaş ve üzeri sağlıklı bireyler için geçerlidir.

2. Vitamin ve mineraller için belirgin miktarın tespit edilmesinde aşağıdaki değerler kullanılır:

a) İçecekler dışındaki ürünler ve süt için, 100 g veya 100 mL ürünün bu bölümde belirtilen beslenme referans değerinin en az %15'ini karşılaması durumunda,

b) İçecekler için, 100 mL ürünün bu bölümde belirtilen beslenme referans değerinin en az %7,5'ini karşılaması durumunda veya,

c) Eğer gıda tek porsiyonluk ambalajda sunuluyorsa veya ambalaj sadece tek tüketim biriminden oluşuyorsa, söz konusu ürünün bu bölümde belirtilen beslenme referans değerinin en az %15'ini karşılaması durumunda,

bu miktar belirgin miktar olarak kabul edilir.

## BÖLÜM 2

### Enerji ve Vitaminler ve Mineraller Dışındaki Bazı Besin Öğeleri İçin Referans Alım Değerleri (Yetişkinler İçin)

| Enerji veya besin öğeleri | Referans alım değerleri |
|---------------------------|-------------------------|
| Enerji                    | 8400kj / 2000 kcal      |
| Şekerler                  | 90 g                    |
| Toplam yağ                | 70 g                    |
| Doymuş yağ                | 20 g                    |
| Tuz                       | 6 g                     |
| Karbonhidrat              | 260 g                   |
| Protein                   | 50 g                    |
| Lif                       | 25 g                    |

**Ek-10****ENERJİ DEĞERİNİN HESAPLANMASI İÇİN ÇEVİRİM FAKTÖRLERİ**

|                                |            |   |         |
|--------------------------------|------------|---|---------|
| Karbonhidrat (polioller hariç) | 4 kcal/g   | - | 17 kJ/g |
| Polioller (eritritol hariç)    | 2,4 kcal/g | - | 10 kJ/g |
| Eritritol                      | 0 kcal/g   | - | 0 kJ/g  |
| Protein                        | 4 kcal/g   | - | 17 kJ/g |
| Yağ                            | 9 kcal/g   | - | 37 kJ/g |
| Salatrim                       | 6 kcal/g   | - | 25 kJ/g |
| Etil alkol                     | 7 kcal/g   | - | 29 kJ/g |
| Organik asit                   | 3 kcal/g   | - | 13 kJ/g |
| Lif                            | 2 kcal/g   | - | 8 kJ/g  |

**Ek-11**  
**BESLENME BİLDİRİMİNİN GÖSTERİM BİÇİMİ**

| Enerji ve besin öğeleri | 100 g veya 100 mL için |
|-------------------------|------------------------|
| Enerji                  | (kj ve kcal)           |
| Yağ                     | (g)                    |
| - Doymuş yağ            | (g)                    |
| - Trans yağ             | (g)                    |
| - Tekli doymamış yağ    | (g)                    |
| - Çoklu doymamış yağ    | (g)                    |
| Karbonhidrat            | (g)                    |
| - Şekerler              | (g)                    |
| - Polioller             | (g)                    |
| - Nişasta               | (g)                    |
| Lif                     | (g)                    |
| Protein                 | (g)                    |
| Tuz                     | (g)                    |
| Vitaminler              | ( <sup>(1)</sup> )     |
| Mineraller              | ( <sup>(1)</sup> )     |

<sup>(1)</sup> Ek-9 Bölüm 1’de belirtilen birimler üzerinden verilir.

## Ek-12

## GIDALARIN PORSİYON BÜYÜKLÜKLERİ

| Ürün Kategorisi                                                                               | Porsiyon Büyüklüğü <sup>(1)</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Fırın ürünleri</b>                                                                      |                                   |
| 1.1. Bisküvi                                                                                  | 30 g                              |
| 1.2. Ekmek                                                                                    | 50 g                              |
| 1.3. Pasta (pasta ağırlığının % 35'i veya daha fazlası krema, meyve, fındık, sebze, vb. olan) | 125 g                             |
| 1.4. Pasta (pasta ağırlığının % 35'inden daha azı krema, meyve, fındık, sebze, vb. olan)      | 80 g                              |
| 1.5. Kek                                                                                      | 40 g                              |
| 1.6. Kurabiye (tatlı veya tuzlu)                                                              | 25 g                              |
| 1.7. Kraker                                                                                   | 15 g                              |
| 1.8. Galeta, peksimet, vb.                                                                    | 30g                               |
| 1.9. Tart/turta çeşitleri                                                                     | 65 g                              |
| 1.10.Çörek çeşitleri (sade veya dolgulu kruvasan, sade veya dolgulu briyoş, vb.)              | 30 g                              |
| <b>2. İçecekler</b>                                                                           |                                   |
| 2.1. Alkolsüz içecekler                                                                       | 250 mL                            |
| 2.2. Sıcak içecekler (kahve, çay, salep, vb.)                                                 | 200 mL                            |
| <b>3. Tahıl ürünleri ve kuru baklagiller</b>                                                  |                                   |
| 3.1. Pirinç, bulgur, vb.                                                                      | 60 g kuru                         |
| 3.2. Kahvaltılık tahıl                                                                        | 30 g kuru                         |
| 3.3. Çeşnili kahvaltılık tahıl, müsli                                                         | 40 gr kuru                        |
| 3.4. Makarna, erişte, vb.                                                                     | 60 g kuru                         |
| 3.5. Fasulye, nohut, mercimek vb.                                                             | 50 g kuru                         |
| <b>4. Süt ve süt ürünleri</b>                                                                 |                                   |
| 4.1. İçme sütü (sade, meyveli, aromalı, vb.)                                                  | 250 mL                            |
| 4.2. Yoğurt (sade, meyveli, aromalı, vb.)                                                     | 200 g                             |
| 4.3. Fermente süt içecekleri (ayran, kefir, kımız vb.)                                        | 250 mL                            |
| 4.4. Çeşnili fermente süt içecekleri                                                          | 200 mL                            |
| 4.5. Beyaz peynir, vb.                                                                        | 60 g                              |
| 4.6. Kaşar peyniri, vb.                                                                       | 45 g                              |
| 4.7. Sürülebilir peynir, vb.                                                                  | 30 g                              |
| 4.8. Taze peynir                                                                              | 40 g                              |
| 4.9. Krema, kaymak, vb.                                                                       | 20 g                              |
| <b>5. Tatlılar (tüketime hazır)</b>                                                           |                                   |
| 5.1. Puding, muhallebi, sütlaç, vb.                                                           | 160 g                             |
| 5.2. Aşure                                                                                    | 180 g                             |
| 5.3. Revani, ırmik tatlısı vb.                                                                | 150 g                             |
| 5.4. Köpük tatlılar (mousse vb.)                                                              | 100 g                             |
| <b>6. Dondurma ve yenilebilir buzlar</b>                                                      |                                   |
| 6.1. Dondurma ve yenilebilir buz                                                              | 100 mL veya 60 g                  |
| <b>7. Tatlı soslari ve kremaları</b>                                                          |                                   |
| 7.1. Tatlı soslari ve kremaları (meyveli, çikolatalı, karamelli, vb.)                         | 20 g                              |
| <b>8. Yumurta</b>                                                                             |                                   |
| 8.1. Taze yumurta                                                                             | 50 g veya 1 adet                  |
| 8.2. Sıvı yumurta                                                                             | 45 g                              |
| <b>9. Yağlar ve yağ bazlı soslar</b>                                                          |                                   |
| 9.1. Tereyağı, margarin, vb.                                                                  | 10 g                              |
| 9.2. Sıvı yağ                                                                                 | 10 mL                             |
| 9.3. Salata sosu (tüketime hazır)                                                             | 15 g                              |
| 9.4. Mayonez                                                                                  | 15 g                              |
| <b>10. Kırmızı et, kanatlı eti ve bunların ürünleri</b>                                       |                                   |
| 10.1. Çiğ et (taze veya dondurulmuş, kemiksiz)                                                | 90 g                              |
| 10.2. Çiğ et (taze veya dondurulmuş, kemikli)                                                 | 150 g                             |
| 10.3. Sosis, salam, sucuk, vb.                                                                | 40 g                              |

|                                                                                    |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 10.4. Pastırma, jambon, vb.                                                        | 30 g                 |
| 10.5. Köfte, döner, pane vb. (çiğ)                                                 | 90 g                 |
| <b>11. Su ürünleri</b>                                                             |                      |
| 11.1. Çiğ balık (taze veya dondurulmuş)                                            | 150 g                |
| 11.2. Ançuez, havyar, vb.                                                          | 15 g                 |
| 11.3. Kabuklu deniz ürünleri, yumuşakçalar, kafadan bacaklılar (yenilebilir kısım) | 55 g                 |
| 11.4. Balık, kabuklu deniz ürünleri (tütsülenmiş veya salamura)                    | 55 g                 |
| 11.5. Balık, kabuklu deniz ürünleri (konserve)                                     | 55 g süzme ağırlığı  |
| 11.6. İşlenmiş su ürünleri (taze veya dondurulmuş köfte, pane, burger v.b. )       | 90 g                 |
| <b>12. Meyveler ve meyve suları</b>                                                |                      |
| 12.1. Meyve konservesi                                                             | 100 g süzme ağırlığı |
| 12.2. Kuru meyve                                                                   | 30 g                 |
| 12.3. Taze veya dondurulmuş meyve                                                  | 150 g                |
| 12.4. Meyve suyu, meyve nektarı                                                    | 250 mL               |
| <b>13. Sebzeler ve sebze suları</b>                                                |                      |
| 13.1. Sebze konservesi                                                             | 130 g süzme ağırlığı |
| 13.2. Kurutulmuş sebze                                                             | 30 g                 |
| 13.3. Taze veya dondurulmuş sebze                                                  | 150 g                |
| 13.4. Sebze suyu                                                                   | 250 mL               |
| 13.5. Salça (domates, biber, vb.)                                                  | 15 g                 |
| 13.6. Sebze sosu, püresi, ezmesi                                                   | 40 g                 |
| <b>14. Hazır yemekler</b>                                                          |                      |
| 14.1. Pizzalar, börekler, her türlü sandviç, vb.                                   | 140 g                |
| 14.2. Hazır yemek konserveleri (dolgu sıvısı içinde)                               | 150 g süzme ağırlığı |
| 14.3. Hazır yemek konserveleri (dolma, sarma, pilaki, kızartma vb.)                | 150 g                |
| <b>15. Kuruyemişler</b>                                                            |                      |
| 15.1. Fındık, fıstık, ceviz, badem, vb. (kabuksuz)                                 | 20 g                 |
| 15.2. Leblebi, kavurga, vb.                                                        | 30 g                 |
| 15.3. Çekirdek (kabak, ayçiçeği, vb.)                                              | 40 g                 |
| 15.4. Çekirdek içi (kabak, ayçiçeği, vb.)                                          | 20 g                 |
| <b>16. Salatalar</b>                                                               |                      |
| 16.1. Meyve, sebze, su ürünleri, balık, yumurta, vb.                               | 150 g                |
| <b>17. Soslar (tüketime hazır)</b>                                                 |                      |
| 17.1. Keçap sos, barbekü sos, tartar sos, salsa sos, vb.                           | 20 g                 |
| 17.2. Hardal                                                                       | 15 g                 |
| 17.3. Yemek sosu (makarna sosu vb.)                                                | 90 g                 |
| <b>18. Atıştırılabilir ürünler</b>                                                 |                      |
| 18.1. Cips, tahıl bazlı bar, meyve bazlı bar, ekstrude ürünler, vb.                | 25 g                 |
| 18.2. Patlamış mısır                                                               | 30 g                 |
| <b>19. Çorbalar (tüketime hazır)</b>                                               |                      |
| 19.1. Tarhana çorbası, domates çorbası, mercimek çorbası, vb.                      | 250 mL               |
| <b>20. Şekerlemeler ve şekerli ürünler</b>                                         |                      |
| 20.1. Sert şekerleme, vb.                                                          | 20 g                 |
| 20.2. Yumuşak şekerleme                                                            | 30 g                 |
| 20.3. Lokum, helva, cezerye, vb.                                                   | 40 g                 |
| 20.4. Çikolata, vb.                                                                | 25 g                 |
| 20.5. Gofret                                                                       | 40 g                 |
| 20.6. Bal, pekmez, reçel, marmelat, vb.                                            | 15 g                 |
| 20.7. Sürülebilir krema (kakaolu, çikolatalı), ezme (badem, fındık, fıstık vb.)    | 20 g                 |
| <b>21. Salamura ürünler</b>                                                        |                      |
| 21.1. Zeytin (siyah veya yeşil)                                                    | 25 g                 |
| 21.2. Sebze turşusu                                                                | 30 g                 |
| <b>22. Yemek harçları</b>                                                          |                      |
| 22.1. Yemek harçları                                                               | 15 g                 |

<sup>(1)</sup> Tabloda yer alan porsiyon büyüklükleri dört yaş üstü bireyler için geçerlidir.

### Ek-13

## BESLENME BİLDİRİMİ VE REFERANS ALIM (RA) ORANI GÖSTERİM BİÇİMLERİ

1) Format olarak aşağıda yer alan örneklerde gösterilen biçimler kullanılabilir:

a) 100 g veya 100 ml üzerinden yapılan zorunlu beslenme bildirimine ilave olarak, enerji değeri ve besin ögesi miktarları porsiyon ve/veya tüketim birimi üzerinden verilebileceği gibi referans alım oranları da 100 g veya 100 mL ve/veya porsiyon veya tüketim birimi üzerinden verilebilir.

| Enerji ve Besin Öğeleri | 100g için   | 100g için RA* | 1 porsiyon için (115g) | 1 porsiyon için RA* |
|-------------------------|-------------|---------------|------------------------|---------------------|
| Enerji (kJ ve kcal)     | 1244<br>296 | %15           | 1432<br>341            | %17                 |
| Yağ (g)                 | 9,8         | %14           | 11,3                   | %16                 |
| - Doymuş yağ (g)        | 2,6         | %13           | 3,0                    | %15                 |
| Karbonhidrat (g)        | 41,2        | %16           | 47,4                   | %18                 |
| - Şekerler (g)          | 5,3         | %6            | 6,1                    | %7                  |
| Protein (g)             | 10,2        | %20           | 11,7                   | %23                 |
| Tuz (g)                 | 1,0         | %17           | 1,2                    | %21                 |

\* Değerler ortalama bir yetişkinin Referans Alım Düzeyini belirtir (8400 kJ/2000 kcal)

b) Temel görüş alanında “enerji değeri” veya “enerji değeri ile birlikte yağ, doymuş yağ, şekerler ve tuz miktarları”nın tekrar verilmesi durumunda, aşağıda verilen gösterim biçimleri kullanılabilir. Porsiyon veya tüketim birimi üzerinden bildirim yapılması durumunda, ilave olarak, 100 g veya 100 mL üzerinden enerji değerine mutlaka yer verilir.



veya



Bu durumda;

- Her bir bölme içinde; ilgili öge, bu ögenin üründeki miktarı ve bu miktar için hesaplanan RA oranı yer alır.
- Ambalajın biçimi dikey pozisyonun kullanılmasını gerektirmiyorsa, şekil ambalaj üzerine yatay olarak yerleştirilir.
- Öğeler ‘enerji, yağ, doymuş yağ, şekerler, tuz’ şeklinde sıralanır.
- Bölmelerde yer alan ‘enerji, yağ, doymuş yağ, şekerler, tuz’ ifadeleri kendi içinde; enerji, yağ, doymuş yağ, şekerler ve tuzun üründeki miktarları, Yönetmeliğin minimum punto büyüklüğüne ilişkin kurallarına uygun olmak kaydıyla kendi içinde ve bu miktarlar için hesaplanan RA oranları da kendi içinde olmak üzere aynı puntoda yazılır.
- Şeklin üzerindeki “1 porsiyon/tüketim birimi için” ifadesi en az 8 punto ve altındaki dipnot en az 6 punto olacak şekilde yazılır.

2) Porsiyon veya tüketim birimi üzerinden bildirim yapılması durumunda porsiyon büyüklüğü (x g veya x mL) olarak, tüketim birimi ise bu Yönetmelikte yer alan tanıma uygun şekilde (örneğin 1 dilim (x gram)) belirtilir.

3) “Değerler ortalama bir yetişkinin referans alım düzeyini belirtir (8400 kJ/2000 kcal)” ifadesi;

a) RA oranlarının porsiyon/tüketim birimi üzerinden yalnızca enerji ve besin öğeleri tablosunda verilmesi durumunda, tablonun hemen altında dipnot şeklinde;

b) RA oranlarının hem enerji ve besin ögesi tablosunda hem de temel görüş alanında belirtilmesi durumunda, temel görüş alanında tekrarlanan bildirim için yukarıdaki örnekte gösterildiği şekilde tablo altında verilen bilgiye atıf yapılarak

belirtilir.

4) Enerji değeri en yakın tamsayıya yuvarlanır.

5) Gram cinsinden verilen değerler virgülden sonra bir ondalık hane olacak şekilde verilir.

6) RA oranları en yakın alt veya üst sayıya yuvarlanır ve tam sayı olarak verilir.

7) Üründe bulunmayan ve ‘0 g’ olarak verilen öğeler için RA oranı bilgisi ‘% 0’ şeklinde gösterilir.

#### Ek-14

#### BESLENME BİLDİRİMİNİN ZORUNLU OLMADIĞI GIDALAR

- 1) Tek bir bileşenden veya bileşen grubundan oluşan işlenmemiş ürünler,
- 2) Tek bir bileşenden veya bileşen grubundan oluşan ve sadece olgunlaşma prosesi uygulanan işlenmiş gıdalar,
- 3) Bileşen olarak sadece karbondioksit ve/veya aroma vericiler ilave edilmiş olanlar dahil insan tüketimine uygun sular,
- 4) Tek bir bitki, tek bir baharat veya bunların karışımları,
- 5) Tuz ve tuz ikameleri,
- 6) Sofralık tatlandırıcılar,
- 7) Türk Gıda Kodeksi Kahve ve Kahve Ekstraktları Tebliği ve Türk Gıda Kodeksi Hindiba Ekstraktı Tebliği kapsamındaki ürünler,
- 8) Çayın besin değerini değiştirmeyen aroma vericiler dışında başka bileşen içermeyen bitki ve meyve infüzyonları, çay, kafeinsiz çay, instant veya çözünebilir çay veya çay ekstraktı, kafeinsiz instant veya çözünebilir çay veya çay ekstraktı,
- 9) Bileşen olarak sadece aroma vericiler ilave edilmiş olanlar dahil fermente sirkeler ve sirke ikameleri,
- 10) Aroma vericiler,
- 11) Gıda katkı maddeleri,
- 12) İşlem yardımcıları,
- 13) Gıda enzimleri,
- 14) Jelatin,
- 15) Reçel jelleştirme karışımı,
- 16) Maya,
- 17) Sakızlar,
- 18) En geniş yüzeyi 25 cm<sup>2</sup> den daha küçük olan ambalajlarda veya kaplarda sunulan gıdalar,
- 19) Üretici tarafından doğrudan son tüketiciye veya yerel perakendecilere satılan küçük miktarlardaki gıdalar.

## Ek-15

### GIDANIN ADINA EŞLİK EDEN ZORUNLU BİLGİLER

1) Gıdanın fiziksel durumuna veya geçirdiği özel işleme ilişkin bilgilerin (örneğin; toz haline getirilmiş, dondurularak kurutulmuş, hızlı dondurulmuş, konsantre, tütülenmiş, gibi) bulunmamasının satın alan kişiyi yanıltabileceği durumlarda, bu bilgiler gıdanın adında yer alır veya gıdanın adının yanında belirtilir.

2) Bu madde, 1 no.lu madde hükümlerine aykırı olmayacak şekilde uygulanır. Satıştan önce dondurulan ve çözündürülerek satılan gıdaların adının yanında ‘çözündürülmüştür’ ifadesi bulunur. Ancak;

- a) Son üründe bulunan bileşenler,
  - b) Üretim sürecinin bir aşamasında teknolojik olarak dondurulması gereken gıdalar,
  - c) Gıda güvenilirliği ve kalitesi üzerine olumsuz etki yapmayan çözündürme işlemi uygulanan gıdalar
- için bu hüküm uygulanmaz.

3) Işınlanmış gıdaların üzerinde, “ışınlanmıştır” veya “ışınlama işlemi yapılmıştır” ifadesi ve 6/11/1999 tarihli ve 23868 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Gıda Işınlama Yönetmeliğinde belirtilen diğer bildirimler bulunur.

4) Özel mevzuat hükümleri saklı kalmak kaydıyla bileşiminde normal olarak kullanılması veya doğal olarak bulunması beklenen bir ögesi veya bileşeni farklı bir öge veya farklı bir bileşen ile ikame edilen gıdaların etiketinde, bileşenler listesine ilave olarak, kısmi veya tam değişiklik için kullanılan öge veya bileşen gıdanın adına çok yakın bir yerde belirtilir. Söz konusu bilgi, gıdanın adının x-yüksekliğinin en az % 75’i kadar olan punto büyüklüğünde açık bir şekilde belirtilir. Bu x-yüksekliği, 16 ncı maddenin ikinci fıkrasında belirtilen minimum punto büyüklüğünden daha az olamaz.

5) Doğranmış, kemikli, dilimlenmiş, porsiyon veya karkas formundaki et ürünleri ve hazırlanmış et karışımları için son ürünün ağırlıkça % 5’den fazlasını oluşturan ilave suyun varlığı gıdanın adında belirtilir. Aynı kurallar; balıkçılık ürünleri ve doğranmış, kemikli, dilimlenmiş, porsiyon, fileto veya bütün form görünümündeki hazırlanmış balıkçılık ürünleri için de geçerlidir.

6) Sosis, salam gibi et ürünlerinin kılıflarının tüketime uygun olmadığı durumlarda; bu husus belirtilir.

## Ek-16

### **GLUTENİN GIDADAKİ YOKLUĞU VEYA AZALTIKMIŞ VARLIĞINA İLİŞKİN İZİN VERİLEN İFADELER VE BUNLARIN KOŞULLARI**

#### 1) Genel kurallar:

##### a) Glutensiz

Son tüketiciciye satıldığı halinde en fazla 20 mg/kg gluten içeren gıdalarda ‘glutensiz’, ‘gluten içermeyiz’ ya da ‘gluten yoktur’ ifadeleri kullanılabilir.

##### b) Çok Düşük Gluten / Çok Düşük Glutenli

Buğday, çavdar, arpa, yulaf veya bunların melez çeşitlerinden oluşan veya bunları içeren ve gluten içeriği azaltılarak özel olarak işlemden geçirilmiş olan, son tüketiciciye satıldığı halinde en fazla 100 mg/kg gluten içeren gıdalarda ‘çok düşük gluten / çok düşük glutenli’ ifadesi kullanılabilir.

#### 2) Yulaf ile ilgili ilave kurallar:

a) ‘Glutensiz’ veya ‘çok düşük gluten / çok düşük glutenli’ olarak sunulan bir gıdada bulunan yulafın, buğday, çavdar, arpa veya bunların melez çeşitleri ile kontamine olması önlenerek şekilde özel olarak üretilmiş, hazırlanmış ve/veya işlemden geçirilmiş olması ve bu yulaftaki gluten içeriğinin 20 mg/kg’ı geçmemesi gerekir.