

ﺗﻌﺒﯩﺮ ﻋﻼ ﺟﯩﻠﺨﻼ ﻟﻮﺩﻝ ﻧﻮﺍﻋﺘﻼ ﺳﻠﺠﻢ ﻟﻮﺩﻝ ﺳﯩﻴﯩﻘﺘﻼ ﺗﻌﯩﺪﻩ
GCC STANDARDIZASYON TEŞKİLATI (GSO)



GSO 2231/2012 (E)

ﺗﺎﻭﺍ ﺗﺸﻼ ﺗﻤﺎﻋﻼ ﺗﺎﻓﺼﻮﻡ ﺩﺍﻭﻣﻼ ﺗﻤﺴﻼﻣﻼ ﺗﻌﯩﺰﻏﻼﻝ
Gıdalarla Temas Edecek Malzemeler için
Genel Gereklilikler

ICS :67.260.00

Gıda Maddeleriyle Temas Eden Madde ve Malzemeler için Genel Gereklilikler

GSO Yönetim Kurulu Onay Tarihi
Yayın Türü

17/11/1433h (03/10/2012)
Teknik yönetmelik

Önsöz

GCC Standardizasyon Teşkilatı (GSO), GCC üye devletlerinin Ulusal Standartlar Kuruluşlarından oluşan bölgesel bir teşkilattır. GSO'nun temel işlevlerinden biri, ihtisaslaşmış teknik komiteler (TK'lar) vasıtasıyla Körfez Standartları / Teknik Yönetmelikler yayınlamaktır.

İşbu Teknik Yönetmelik, TK No (05) "Gıda ve tarım ürünleri standartları teknik komitesi" çerçevesinde GSO tarafından hazırlanmıştır. Taslak Teknik yönetmelik, Birleşik Arap Emirlikleri tarafından hazırlanmıştır. Taslak Teknik yönetmelik, ilgili ADMO, Uluslararası ve Ulusal yabancı Standartlar ve referanslara dayanılarak hazırlanmıştır.

İşbu Teknik Yönetmelik, GSO Yönetim Kurulunun, 17/11/1433h(03/10/2012) tarihli (16) sayılı toplantısında, GSO Yönetim Kurulu tarafından onaylanmıştır.

Gıda Maddeleriyle Temas Eden Madde ve Malzemeler için Genel Gereklilikler

1. Kapsam

İşbu Standart, gıda ile temas eden aktif ve akıllı malzemeler ve maddeler (bundan böyle malzemeler ve maddeler olarak anılacaktır) de dahil olmak üzere, bitmiş halleri;

(a) Gıdayla temas etmesi planlanan; veya

(b) Gıdayla hali hazırda teması olan ve bu kullanım amacını taşıyan; veya

(c) Normal veya öngörülebilir kullanım koşulları altında, makulen, gıdayla temas etmesi veya bileşiklerini gıda ürünlerine geçirmesi beklenen, ürünler. İşbu Standart, aşağıdakilere uygulanmaz;

(a) Antika olarak tedarik edilen malzemeler ve maddeler;

(b) Peynir kabukları, hazır et ürünleri veya meyveleri kaplayan, gıdanın bir bölümünü oluşturan ve bu gıdayla birlikte tüketilebilen maddeler gibi kaplama malzemeleri;

(c) Sabit kamu veya özel su şebekesi ekipmanı.

İşbu Standart ayrıca tanımları, genel gereklilikleri, etiketleme ve izlenebilirlik hususlarını belirler.

2. Tanımlar

İşbu standardın amaçları doğrultusunda, aşağıdaki tanımlar dikkate alınacaktır.

2.1 Gıda ile temas eden aktif malzemeler ve maddeler (bundan böyle aktif malzemeler ve maddeler olarak anılacaktır), raf ömrünü uzatmaya veya paketlenmiş yiyeceklerin durumunu korumaya veya iyileştirmeye yönelik malzemeler ve maddeler anlamındadır. Bunlar, paketlenmiş gıda veya gıdayı çevreleyen ortam içine veya dışına maddeler salınan veya emilen bileşenleri tutmak üzere tasarlanmıştır;

2.2 Gıda maddesi ile temas eden akıllı malzemeler ve maddeler (bundan böyle akıllı malzeme ve maddeler olarak anılacaktır), paketlenmiş yiyeceklerin veya yiyeceği çevreleyen ortamın durumunu izleyen malzemeler ve maddelerdir;

İş, kar ve zarar olsun, kamu veya özel olsun, herhangi bir malzeme ve eşyanın imalatı, işlenmesi ve dağıtımını ile ilgili herhangi bir faaliyeti yerine getiren her türlü taahhüt anlamına gelir;

2.3 İşletme işletmecisi, kontrolündeki işyerinde işbu Yönetmeliğin gerekliliklerinin yerine getirilmesinden sorumlu olan gerçek ya da tüzel kişileri ifade eder;

2.4 İzlenebilirlik, bir malzeme veya maddenin tüm üretim, işleme ve dağıtım aşamalarında izlenebilmesi ve takip edilebilmesidir;

2.5 Piyasaya sürmek, satış veya başka herhangi bir transfer şekli dahil, malzeme ve maddeleri ücretli veya ücretsiz olarak satma, dağıtma ve diğer nakil yöntemleri.

3. Genel gereklilikler

- 3.1 Aktif ve akıllı malzemeler ve maddeler de dahil olmak üzere malzemeler ve maddeler, normal veya öngörülebilir kullanım koşulları altında;
- 3.1.1 İnsan sağlığını tehlikeye sokabilecek; veya
- 3.1.2 Gıdanın yapısında kabul edilemez bir değişime neden olabilecek; veya
- 3.1.3 Organoleptik özelliklerde bozulmaya neden olabilecek,
Bileşenlerini gıda maddelerine geçiremeyecek şekilde, iyi üretim uygulamalarına uygun olarak imal edilecektir.
- 3.2 Aktif malzemeler ve maddeler, örneğin tüketiciyi yanıltabilecek şekilde gıda bozulmalarını maskeleyerek, gıda bileşiminde veya organoleptik özelliklerinde değişiklik yapmamalıdır.
- 3.3 Akıllı malzemeler ve maddeler gıdanın durumuyla ilgili tüketiciyi yanıltabilecek bilgi vermeyecektir.
- 3.4 Gıdaya halihazırda temas etmiş aktif ve akıllı malzemeler ve maddeler, tüketicinin yenilebilir olmayan kısımları anlayabileceği şekilde etiketlenmelidir.
- 3.5 Aktif ve akıllı malzemeler ve maddeler, aktif ve / veya akıllı malzemeler ve maddeler olduklarını belirtecek şekilde etiketlenmelidir.
- 3.6 Malzeme ve madde grupları için özel önlemler uygulanacaktır.
- 3.6.1 Ek I'de listelenen malzeme ve madde grupları, ve gereken yerlerde, bu malzemelerin ve maddelerin imalatında kullanılan bu malzemelerin ve maddelerin bileşimleri veya geri dönüşümlü malzemelerin ve maddelerin bileşimleri için, Körfez standardı veya ulusal hükümler tarafından yürütülen veya kabul edilen özel tedbirler, Antlaşma'nın kurallarına uymaları şartıyla, uygulanabilir.
- Bu özel tedbirler arasında aşağıdakiler yer alır;
- (a) Malzemelerin ve maddelerin üretiminde kullanılmak için izin verilmiş içeriklerin bir listesi;
- (b) Gıdalarla teması olan, aktif veya akıllı malzemeler ve maddelerde bulunan izinli içeriklerin listesi (listeleri), veya, aktif malzeme ve maddeler ve, gerektiğinde, bu içerikler ve/veya içinde buldukları malzeme ve maddeler için özel kullanım koşullarının listesi;
- (c) (a) maddesinde bahsedilen içeriklerin saflık standartları;
- (d) (a) maddesinde bahsedilen içerikler ve/veya bunların içerisinde kullanıldıkları malzemeler ve maddeler için özel kullanım koşulları;
- (e) Belirli bileşenlerin veya bileşen gruplarının gıdanın içerisine veya üzerine girmesi ile ilgili belirli sınırlar, bu bileşenlere muhtemel maruz kalabilecekleri kaynaklar da dikkate alınarak;
- (f) Bileşenlerin gıdalara konulması ile ilgili genel limitler;
- (g) İnsan sağlığını malzemeler ve maddelerle ağız yoluyla temastan doğabilecek tehlikelere karşı korumayı amaçlayan hükümler;

- (h) Bu genel gerekliliklere uygunluęu sağlamak için diğer kurallar;
- (i) (a) 'dan (h) maddesine kadar olan bu maddelere uygunluęun kontrol edilmesi için temel kurallar;
- (j) (a) 'dan (h) maddesine kadar olan bu maddelere uygunluęun kontrol edilmesi için numune toplanması ve analiz yöntemleri ile ilgili kurallar;
- (k) Kayıtların tutulma süresiyle ilgili hükümler de dahil olmak üzere, malzemelerin ve maddelerin izlenebilirliğini sağlamak ve gerektiğinde Madde 5'in şartlarından istisnalar için özel hükümler.

4. Etiketleme

- 4.1 Piyasaya sunulduğunda gıda maddesi ile henüz temas etmemiş olan maddeler ve malzemelerde, "gıdaya temas için" ifadesi veya çatal ve cam sembolü bulunmalıdır (Şekil 1'e bakınız);
- 4.2 Gerekirse, güvenli ve uygun kullanım için izlenecek özel talimatlar;
- 4.3 Piyasaya sürülmesinden sorumlu üreticinin, işletmecinin veya satıcının adı veya ticaret unvanı ve iletişim bilgileri;
- 4.4 İzlenebilirliği sağlamak için yeterli etiketleme veya tanımlama;
- 4.5 Aktif malzemeler ve maddeler olması durumunda, aktif bileşen tarafından salınan maddelerin izin verilen kullanım (lar)ı ve adı ve miktarı hakkında bilgi;
- 4.6 Yukarıda belirtilen bilgiler açıkça okunaklı ve kalıcı olacaktır. Malzemelerin ve maddelerin perakende ticareti, alıcılara verilen bilgiler alıcılar tarafından kolayca anlaşılabilir bir dilde verilmediği takdirde, yasaklanacaktır;
- 4.7 Perakende aşaması dışındaki pazarlama aşamalarında, yukarıda istenen bilgiler, (a) beraberindeki belgeler veya (b) etiketler veya ambalaj veya (c) malzeme ve maddelerin kendilerinde yer alacaktır;
- 4.8 Perakende aşamasında, yukarıda istenen bilgiler, (a) malzeme veya maddelerin üzerinde veya ambalajlarında, veya
(b) Bunların üzerindeki etiketlerde, veya
(c) Malzeme veya maddelerin yakın çevresinde bir uyarı,
Şeklinde verilecektir.



Şekil.1

5. İzlenebilirlik
 - 5.1 Kontrollerin, arızalı ürünlerin geri çağırılmasının, tüketici bilgilerinin ve sorumluluk yüklenmesinin kolaylaştırılması için malzemelerin ve maddelerin izlenebilirliği her aşamada sağlanacaktır.
 - 5.2 İşletmeciler, teknolojik fizibilite göz önünde bulundurularak, bu Standart kapsamındaki malzeme ve maddelerin ve uygun olan yerlerde içerik veya ürünlerin girişi ve çıkışı olan işletmelerin tanımlanmasını sağlamak için gerekli sistemleri ve prosedürleri buldurmalı ve üretimlerinde kullanılan uygulama önlemleri sağlanmalıdır. Bu bilgiler talep halinde yetkili makamlara sunulacaktır.
 - 5.3 Piyasaya sürülen malzemeler ve maddeler, etiketleme veya ilgili dokümantasyon veya bilgi yoluyla izlenebilirliklerini sağlayan uygun bir sistem tarafından tanımlanabilir olmalıdır.

EK I

Özel tedbirler kapsamına alınabilecek malzeme ve madde gruplarının listeleri

1. Aktif ve akıllı malzemeler ve maddeler
2. Yapıştırıcı Maddeler
3. Seramikler
4. Şişe mantarı
5. Kauçuk
6. Cam
7. İyon deęiřtirici reçineler
8. Metaller ve alařımlar
9. Kâğıt ve karton
10. Plastikler
11. Baskı mürekkepleri
12. Rejenere selüloz
13. Silikonlar
14. Tekstil ürünleri
15. Vernik, cila ve kaplamalar
16. Balmumu, parafin
17. Ahşap