

## HAZIR AMBALAJLI MAMULLERLE İLGİLİ YAPILAN KONTROLLER;

### ■ Duyusal Kontrol

Ambalaj ve/veya etiket üzerindeki yazı ve işaretler.

### ■ Metrolojik Kontrol

- ✓ Nominal dolum miktarının kontrolü,
- ✓ Oto kontrol kayıtlarının kontrolü,
- ✓ Ölçü aletlerinin yasal metroloji kapsamında kontrolü,

### Duyusal Kontrol

Piyasaya arz edilecek hazır ambalajlı mamullerin birincil ambalajı ve/veya etiketi üzerindeki yazı ve işaretler;

- ✓ İyi görünebilecek, silinmeyecek ve açıkça okunabilecek şekilde olmalı

- ✓ Nominal dolum miktarı belirtilmeli

- ✓ Birim işareti 80/181/AT Yönetmeliğine uygun olmalı

- ✓ Firma, dolum işletmecisi, siparişçi veya ithalatçı firmanın ticari unvanı ve adresi veya kısa adı ve adresi veya tescilli markasının veya iletişim bilgileri olmalı

- ✓ Ürünün adı, varsa sınıfı, tipi, çeşidi, türü vb. bilgileri olmalı.

- ✓ Parti, seri veya kod numaralarından en az biri olmalı

- ✓ Yazı yüksekliği (Tablo 1) uygun olmalı

- ✓ 76/211/AT Yönetmeliği kapsamında ürünler için en az 3mm boyutunda "E" işareti (İHTİYARI)

- ✓ TS 4331 standardında belirtilen diğer ilgili gereklilikler

Tablo-1: Nominal Dolum Miktarına Göre En Az Yazı Yüksekliği Tablosu

Nominal Dolum Miktarı	Nominal Dolum Miktarının En Az Yazı Yüksekliği
1000 g veya 1000 ml'den büyük	6mm
(200 g-1000 g) veya (200 ml-1000 ml) arası	4mm
(50 g- 200 g) veya (50 ml-200 ml) arası	3mm
50 g veya 50 ml ve daha az	2mm

### Ambalaj üzerindeki yazı ve işaretlerde aykırılık

#### tespit edilmesi halinde;

Aykırılık tespit edilmesi halinde, öncelikle 7223 s. Kanunun 20. maddesinde düzenlenen uygun idari para cezasının uygulanması ve akabinde aykırılıkların düzeltilmesi için PGD Yönetmeliği kapsamında üretici/ithalatçı firma tarafından sunulan düzeltici faaliyet planı çerçevesinde en fazla 180 günlük süre verilmesi gerekmektedir. Verilen süre sonunda yapılacak kontrollerde, aynı aykırılığın devam ettiğinin tespiti halinde, aynı Kanunun ilgili maddesine göre denetlenen ürün için idari para cezası ve gerekli önlemler ayrıca uygulanır.

(5)

## Metrolojik Kontrol

Bakanlıkça Yapılan Nominal Dolum Miktarının Kontrolü

### Temel Gerekliler;

- ✓ Kontrolü yapılan hazır ambalajlı mamullerin gerçek dolum miktarı ortalamasının, nominal dolum miktarından az olmaması,

- ✓ 76/211/AT Yönetmeliğinde veya OIML R 87 rehber dokümanında belirtilen müsaade edilen eksik dolum miktarı değerlerine göre hesaplanan TU1 (1'inci alt sınır) değerlerine sahip hazır ambalajlı mamul sayısı Yönetmelikte belirlenen muayene kabul kriterlerini sağlamalı,

- ✓ 76/211/AT Yönetmeliğinde veya OIML R 87 rehber dokümanında belirtilen nominal dolum miktarına göre müsaade edilen eksik dolum miktarının iki katından daha büyük hataya sahip hiçbir hazır ambalajlı mamul olmamalıdır.

### Oto Kontrol Kayıtları Kontrolü

Kayıtların yeterliliği ve doğruluklarının o parti içindeki hazır ambalajların kontrolünü sağlamalıdır.

### Ölçü Aletlerinin Yasal Metroloji Kapsamında Kontrolü

Dolumlarda, ölçümlerde ve kontrollerde kullanılan ölçü aletlerinin doğruluğu ve uygunluğu ile bunların yeterince desteklenmesi sağlanmalıdır.

### Ürünün Nominal Dolum Miktarı Eksikliği Durumunda;

Nominal dolum miktarının ilgili yönetmeliğinde belirtilen kriterlere uygun olmadığının tespit edilmesinin hem 3516 sayılı Ölçüler ve Ayar Kanununun 14 üncü maddesinin 1 inci fıkrasının (f) bendine, hem de 7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanununun 7 inci maddesinin 1 inci fıkrasının (a) bendinde belirtilen ifadede yer alan teknik düzenlemenin veya genel ürün güvenliği mevzuatının ürün güvenliği dışında kalan hususları kapsamında aykırılık oluşturacağı için Kabahatler Kanununun ilgili maddeleri çerçevesinde bu aykırılıktan dolayı üretici firmaya 7223 sayılı Kanunun 20 nci maddesinin 1 inci fıkrasının (b) bendine göre idari para cezası uygulanır. Ayrıca, aykırılık tespit edilen partideki ürünlerin, üretici/ithalatçı tarafından gerekli düzeltici işlemlerinin yapılması ve ilgili teknik düzenlemesine uygun olarak piyasaya arz edilmesi sağlanır. Üretici/ithalatçı firma tarafından mevzuatta belirtilen süresi içerisinde ilgili il müdürlüğüne başvurulmaması veya başvurunun uygun bulunmaması ya da önlemlerin uygulanmamasının eksik veya yetersiz bulunması yahut verilen süre sonunda uygunsuzluğun giderilmemesi halinde Bakanlığımızca gerekli idari önlemler de ayrıca alınır.

(6)

## SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



T.C.

## SANAYİ VE TEKNOLOJİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

### AMAÇ VE HEDEFLERİMİZ

- ✓ Milli ekonominin ve ticaretin gereklerine ve kamu yararına uygun olarak Türkiye sınırları içerisinde "yasal metroloji" kapsamındaki ölçü kabi olarak kullanılan ölçü şişeleri ile hazır ambalajlı mamullerin ilgili teknik düzenlemesine uygun olmasının, ölçü ve ölçü aletlerinin doğru ayarlı ve Uluslararası Birimler Sistemi'ne uygun olarak imali ve kullanımının sağlanması,
- ✓ Haksız rekabetin ve kazancın önlenerek piyasada güvenin sağlanması,
- ✓ Sanayinin geliştirilmesi ve düzenlenmesi, sınırlı kaynakların daha verimli bir şekilde kullanılması, üretimde kalite altyapısının geliştirilmesine özen gösterilmesi, kalkınma planlarında belirtilen yatırım hedeflerine ulaşılması,
- ✓ Haksız rekabetin ve kazancın önlenmesi,
- ✓ Tüketicinin korunması.

Tel : 444 61 00

Web : [www.sanayi.gov.tr](http://www.sanayi.gov.tr)



(1)



## HAZIR AMBALAJLI MAMUL;

- ✓ Bir ürün ile bu ürünü içinde taşıyan ambalajlardan oluşan,
- ✓ İçerisinde sabit miktarlarda ürün bulunan,
- ✓ Dolum işletmesinin çıkışlarından önce belirlenmiş belirli değerler taşıyan,
- ✓ Üzerine ağırlık, hacim, alan ve adet ölçüm birimleri basılmış olan,
- ✓ Satın alının bulunmadığı bir yer ve zamanda ambalaj içerisine doldurulan,
- ✓ Ambalajı değiştirilmedikçe bu değerler değiştirilmediği paketlenmiş ve/veya kapatılmış ambalajlar içerisinde bulunan madde veya ürünlerdir.



**Bu tanım; kraker, çikolata, şekerleme, süt ve süt ürünleri, meyve suları, gazlı ve alkollü içeceklerden deterjan, kişisel bakım ürünleri, sabun, boya vb. gibi ürünlere kadar geniş bir ürün gurubu içermektedir.**

(2)

## NOMİNAL DOLUM MİKTARI

Hazır ambalajlı mamulün ambalajının üzerinde belirtilen ve bu hazır ambalajın belirlenen ölçüm birimleri açısından olarak içermek zorunda olduğu net ürün miktarıdır. Ayrıca gıda ürünleri için ilgili mevzuatlarında "net miktar" olarak da ifade edilmektedir.

## HAZIR AMBALAJ TEKNİK KOMİTESİ

Hazır ambalajlı mamullerle ilgili mevzuatların hazırlanması ve uygulanması konusunda yapılacak çalışmalara alt yapı oluşturmak için, Kamu Kurum Kuruluşları ile ilgili Sektör temsilcilerinden oluşan "Hazır Ambalaj Teknik Komitesi (HAZTEK)" kurulmuş olup, 14 Ekim 2005 Tarih ve 25966 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. HAZTEK; 7'si kamu kurumu, 16'sı da özel sektör temsilcisi olmak üzere 23 kuruluşun ve toplam da 31 üyeden oluşmaktadır. Bakanlığımız koordinatörlüğünde, komite çalışmaları düzenli olarak yapılmaktadır.

## MEVZUAT

Avrupa Birliği mevzuatından birebir uyumlaştırılan ve Bakanlığımız sorumluluğunda olan yönetmeliklerimiz ile zorunlu uygulamada olan etiketleme standardı aşağıda verilmiştir.

- ✓ **Hazır Ambalajlı Mamullerin Ağırlık ve Hacim Esasına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik (76/211/AT)**  
4 Haziran 2015 Tarih ve 29376 sayılı Resmî Gazetede,
- ✓ **Ölçü Kabı Olarak Kullanılan Ölçü Şişelerine Dair Yönetmelik(75/107/AT)**  
4 Haziran 2015 Tarih ve 29376 sayılı Resmî Gazetede,
- ✓ **Hazır Ambalajlı Mamullerin Nominal Dolum Miktarı ile İlgili Kuralların Belirlenmesine Dair Yönetmelik (2007/45/AT)**  
4 Ağustos 2010 tarih ve 27662 sayılı Resmî Gazetede,
- ✓ **Uluslararası Birimler Sistemine Dair Yönetmelik(80/181/AT)**  
21 Haziran 2002 tarih ve 24792 sayılı Resmî Gazetede,
- ✓ **TS 4331 Ambalaj-Genel İlkeler- Bölüm 3: Ambalajların İşaretlenmesi ve Etiketlenmesi Standardı (Ambalajların İşaretlenmesi ve Etiketlenmesi ile İlgili Tebliğ (TEBLİĞ NO: MSG-MS-2013/22) kapsamında imalat ve satış safhalarında zorunlu uygulamadadır.)**  
5 Eylül 2013 tarih ve 28756 sayılı Resmî Gazetede, yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

(3)

## 76/211/AT Yönetmeliği;

5 g veya 5 ml'den daha az 10 kg veya 10 L' den daha fazla olmayan hazır ambalajlı mamullerin nominal dolum miktarlarına ilişkin kontrol esasları ile ambalaj üzerinde bulunması gereken etiket bilgilerini kapsamaktadır.

## 2007/45/AT Yönetmeliği;

Bu yönetmelik ile hazır ambalajlı belirli mamullerin; Ek Bölüm 1'de nominal dolum miktarlarına ait dolum serileri, Ek Bölüm 2'de ise tanımlanması verilmiştir. Bu yönetmelik Ekinde belirtilen ürünlerin denetimi 76/211/AT sayılı Yönetmelik kapsamında yapılmaktadır.

## 75/107/AT Yönetmeliği;

Ölçü kabı olarak kullanılan ölçü şişelerinin nominal kapasite kontrollerine ve işaretlenmelerine ilişkin usul ve esasları kapsamaktadır.

## 80/181/AT Yönetmeliği;

Uluslararası temel birimler ile bu birimlerden türetilen diğer birimlerin tarifleri, karşılıkları ve sembollerin belirtilmesi amacıyla hazırlanmıştır.

## TS 4331 Standardı;

İç, dış ve dağıtım ambalajlarının işaretlenmesi ve etiketlenmesinde kullanılan genel ilkeler ile ambalaj üzerinde yer alması gereken bilgileri kapsamaktadır.

## Hazır Ambalajlı Mamullere İlişkin Genel Hükümler

- Aksini ifade eden bir ticari teamül veya ulusal düzenleme veya tersine bir AT kuralı olmaması halinde, nominal dolum miktarı:
  - ✓ İçlerinde sıvı ürün bulunan hazır ambalajlı mamuller için nominal hacimleri ile,
  - ✓ İçlerinde sıvı olmayan ürün bulunan hazır ambalajlı mamuller ise nominal ağırlıkları ile işaretlenir.
- Ambalaj ve/veya etiketi üzerindeki nominal dolum miktarı ve bunu takip eden birim işareti bu kurala göre belirtilmelidir.



(4)

## HAZIR AMBALAJLI ÜRÜNLER DENETİM BİLGİ DOKÜMANI

ÖLÇÜ BİRİMİ	UYGUNLUK	AÇIKLAMA
kg	Uygun	Ülusal birimler sisteminde göre "kilogram" kitle birimidir. Katı ve sıvı ürünlerin hacim farklarına dikkat edilmesi gerekmektedir. Ürünlerin "kg" ve "L" türünden ölçüleri birlikte ifade edilebilir.
Kg	Uygun Değil	"k" ve "g" ifadelerinin küçük harflerle yazılması gerekmektedir.
KG	Uygun Değil	
KG	Uygun Değil	
kg.	Uygun Değil	Noktalama işaretleri bulunmaması gerekmektedir.
g	Uygun	"gram"
G	Uygun Değil	"g" ifadelerinin küçük harflerle yazılması gerekmektedir.
g.	Uygun Değil	Noktalama işaretleri bulunmaması gerekmektedir.
gr	Uygun Değil	"r" ifadesinin kullanılmaması gerekmektedir.
L	Uygun	Ülusal birimler sisteminde göre "litre" hacim birimidir. Hazır ambalajlı sıvı ürünlerin ölçü birimi gösteriminde kullanılır. Küçük "l" ifadesinin "L" ve "l" ifadeleri ile karıştırılması ihtimalinden dolayı büyük harfle "L" ifadesinin kullanılması tavsiye edilir. Katı ve sıvı ürünlerin hacim farklarına dikkat edilmesi gerekmektedir. Ürünlerin "kg" ve "L" türünden ölçüleri birlikte ifade edilebilir.
ml veya mL	Uygun	
ML veya ML	Uygun Değil	"m" ifadelerinin küçük harflerle yazılması gerekmektedir.
ml. veya mL.	Uygun Değil	Noktalama işaretleri bulunmaması gerekmektedir.
cl veya cL	Uygun	
Cl veya CL	Uygun Değil	"c" ifadelerinin küçük harflerle yazılması gerekmektedir.
cl. veya cL.	Uygun Değil	Noktalama işaretleri bulunmaması gerekmektedir.

**Not-1:** Etiketlerde "yaklaşık", "brüt", "tahmini", "+/-", "%", vb. ifadeler kullanılmamaz. İçerik miktarı "net" olarak ifade edilir.

**Not-2:** Ürünlerin hazır ambalajlı ürün kullandığına uygun olması kapsamında ürün için belirlenen nominal dolun miktarının tek olarak ifade edilmemesi gerekmektedir. Birden çok miktar belirtmek veya birden çok miktarı karşısındaki bir kutucuğun x, 5 vb. ifadeyle işaretlenmesi uygun değildir. İlgili ürün miktarı tek başına ve net olarak ifade edilmelidir.

**Not-3:** Nominal dolun miktarları ile kullanılan 6 işaret, ilgili ürünün nominal dolun miktarının yasal sınırlar içinde olduğunu gösteren uluslararası standartlara uygun bir işarettir. Etikette kullanılması durumunda yekdi ve görünümlü mevzuata uygun olmalıdır. 6 işaretinin boyutu en az 3 mm olmalıdır. 6 işaretinin 10 L veya 10 kg üzeri dolun miktarı olan ürünlerde kullanılması uygun değildir. 6 işareti nominal dolun miktarının yanına yazılır, süzme ağırlık birlikte verilir süzme ağırlığın yanına yazılmaması gerekir.

**Not-4:** Nominal dolun miktarlarının belirtildiği ifadelerin minimum yazı boyutlarına dikkat edilmesi gerekmektedir.

### SANAYİ SİCİL KAYIT ZORUNLULUĞU

6948 Sanayi Sicil Kanununa göre imalatçıların Sanayi Sicil Belgesi alınması zorunludur.

KONYA Sanayi Teknoloji İl Müdürlüğü Sanayi Sicil Şubesi

Bilgi için: 444 61 00 / Konya Sanayi Sicil Servisi

İŞARET YAZILARININ BÜYÜKLÜKLERİ	NOMİNAL DOLUN MİKTARININ EN AZI BÜYÜKLÜĞÜ
1000 g ve 1000 mL'den büyük	6 mm
(200 g - 1000 g) veya (200 mL - 1000 mL) arası	4 mm
(50 g - 200 g) veya (50 mL - 200 mL) arası	3 mm
50 g ve 50 mL'den daha az	2 mm

### TİCARİ İŞLEMLERDE VE ALIM/SATIM İŞLERİNDE KULLANILAN TARTI ALETLERİ VE TERAZİLER

Üretilen ürünlerin nominal dolun miktarlarının son kontrollerinin yapıldığı otomatik olmayan tartı aletlerinin 3516 sayılı Ölçüler ve Ayar Kanununa uygun olması gerekmektedir. Bu kapsamda tip onay belgesi olan, muayene ve damgaya tabi, uygun tartı aleti kullanılması gerekmektedir. Tartı aletlerinin 2 yılda bir Yetkili Muayene Servislerinde muayene ve damgalanması yasal zorunluluktur. Muayene ve Damgasız ölçü aleti kullanmak suç teşkil etmektedir. Kullanılan tartı aletlerinin ölçülecek ürünün miktarına göre uygun hassasiyette olması gerekmektedir.

\*\* Muayene ve damga süresi dolan tartı aletlerinin ilgili yılın 1 Ocak - 28 Şubat tarihleri arasında müraعاتının yapılması gerekmektedir.

UYGUN ÖRNEKLER	
NET : 1250 g yazı boyutu en az 6 mm olmalı e işareti boyutu en az 3 mm olmalı	NET:25g yazı boyutu en az 2 mm olmalı e işareti boyutu en az 3 mm olmalı
NET : 125 g yazı boyutu en az 3 mm olmalı e işareti boyutu en az 3 mm olmalı	NET : 1000 mL veya NET : 1000 ml yazı boyutu en az 4 mm olmalı
NET : 400 mL veya NET : 400 ml yazı boyutu en az 4 mm olmalı	NET : 10 kg yazı boyutu en az 6 mm olmalı e işareti boyutu en az 3 mm olmalı
NET : 3700 mL / 4 kg yazı boyutu en az 6 mm olmalı e işareti boyutu en az 3 mm olmalı	NET : 1 kg yazı boyutu en az 4 mm olmalı
NET : 50 cL veya NET : 50 cl yazı boyutu en az 4 mm olmalı	Süzme Ağırlık: 1800 g / Net Ağırlık: 2500 g yazı boyutu en az 6 mm olmalı
NET : 100 cL veya NET : 100 cl yazı boyutu en az 6 mm olmalı e işareti boyutu en az 3 mm olmalı	Net Miktar : 8 adet x 10 g = 80 g yazı boyutu en az 3 mm olmalı

### CEZAI YAPTIRIMLAR

2023 YILINDA MEVZUATTA BELİRTİLEN KURALLARA AYKIRI FAALİYETTE BULUNAN SORUMLULARLA İLGİLİ OLARAK

TARTI ALETLERİ/TERAZİLER İÇİN 3516 SAYILI ÖLÇÜLER VE AYAR KANUNU KAPSAMINDA 2011 TL İLE 40611 TL ARASINDA İDARI PARA CEZASI UYGULANMAKTADIR.

HAZIR AMBALAJLI ÜRÜNLER İÇİN NOMİNAL DOLUN MİKTARLARI, BİRİM İŞARETLERİ VE UYGUNSUZLUKLAR İÇİN 7223 SAYILI ÜRÜN GÜVENLİĞİ VE TEKNİK DÜZENLEMELER

KANUNU KAPSAMINDA 30363 TL İLE 607261 TL ARASINDA İDARI PARA CEZASI UYGULANMAKTADIR.

NOT: Doküman bilgi amaçlı hazırlanmıştır. Kanun, Yönetmelikler ve Tebliğler geçerlidir.

### İLGİLİ KANUN VE YÖNETMELİKLER

3516 Sayılı Ölçüler ve Ayar Kanunu

7223 Sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu

75/107/AT - Ölçü Kapları Olarak Kullanılan Ölçü Şişelerine Dair Yönetmelik

76/211/AT - Hazır Ambalajlı Mamüllerin Ağırlık ve Hacim Esasına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik

80/181/AT - Uluslararası Birimler Sisteminde Dair Yönetmelik

2007/45/AT - Hazır Ambalajlı Mamüllerin Nominal Dolun Miktarı ile İlgili Kuralların Belirlenmesine Dair Yönetmelik

Ölçü ve Ölçü Aletleri Muayene Yönetmeliği

TS 4331 STANDARDI : İç, dış, dağıtım ambalajlarının işaretleme ve etiketlenmesinde kullanılan genel ilkeler

Kanun ve Yönetmeliklere Erişim Linki :

<https://www.mevzuat.gov.tr/>

20.04.2023

Resmi G.  
04/06/2023  
29376  
31/06/2022  
24792