

AVRUPA VE TÜRK AMBALAJ MEVZUATINA YÖNELİK SEKTÖR İHTİYAÇLARI

**Y. Kimyager
Hasan Salih ACAR
ASAŞ AMBALAJ**

**Brokerage event /İSTANBUL
4 Haziran 2009**

Ambalâj (TS 14182), hammaddeden işlenmiş ürüne kadar, üreticiden kullanıcı veya tüketiciye kadar, ürünün bir arada tutulması, korunması, yüklenip-boşaltılması, sevk edilmesi ve tanıtılması için kullanılan herhangi bir yapıdaki herhangi bir malzemeden yapılmış bütün ürünler.



Hammadde	Ambalaj Malzemesi	AMBALAJ
Monomer Polimer	-Plastik film -Plastik kap -Yardımcı malzeme	-Esnek ambalaj -Sert plastik ambalaj
Selüloz	-Kağıt -Karton	-Oluklu mukavva -Karton kutu -Esnek ambalaj
	Cam	Şişe, kavanoz
Alüminyum Demir, kalay	Teneke Al folyo	-Kutu, kapak -Esnek ambalaj
Ahşap	Kereste	-Palet -Sandık

GIDA AMBALAJI MEVZUATI

1935/2004/EC (Gıda Kodeksi, 2002/32,2002/8)

Framework

2023/2006/EC

GMP

PLASTICS MATERIALS

ELASTOMERS&RUBBER

+COATINGS

93/11/EEC
Nitrosamines

2007/42/EC
R Cellulose Film

84/500/EC
Ceramics **(2001/38)**

2005/31/EC
1.amendment

2002/72/EC
Monomers
(2005/31)

78/142/EEC
VC
(2002/5)

372/2007/EC
Plasticizers
Migration in lids

282/2008/EC
Recyled plastics

1895/2005/EC
BADGE/BFDGE/NOGE

2004/1/EC
1.amendmc
(2002/22)

80/766/EEC
VC in PVC

2004/19/EC
2.amendment
(2002/23)

81/432/EEC
VC in FOOD
(2005/34)

82/711/EEC
Migration test
(2005/33)

85/572/EC
List of simulants

2005/79/EC
3.amendment

93/8/EEC
1.amendment

2007/19/EC
4.amendment
(2008/7)

97/48/EC
2.amendment

2008/39/EC
5.amendment

Paper&Board Glass Active&Intelligent materials Waxes Wood Cork Metals&alloys Textiles Adhesives Ion-exchange resins Printing inks Silicones

GIDA MEVZUATI

1935/2004/EC - Tüzük

**Gıdalarla temasta bulunan malzemeler
(80/590/EEC ve 89/109/EEC iptal)**

TÜRK GIDA KODEKSİ YÖNETMELİĞİ

Yetki Kanunu 560 S.K.H.K.

**Yayımlandığı R.Gazete 16 Kasım 1997,
23172**

2023/2006/EC - Tüzük

Gıda ile temasta bulunan madde ve malzemeler iyi üretim kuralları

2002/72/EC – Yönetmelik
Gıda ile temasta bulunan plastik madde ve
malzemeler
(2005/31)

GIDA MADDELERİ İLE TEMASTA BULUNAN
MADDE VE MALZEMELER TEBLİĞİ
Yayımlandığı R.Gazete: 04.07.2005-25865

EKLER :

- 2004/1/EC; **(2002/22)**
- 2004/19/EC; **(2002/23)**
- 2005/79/EC;
- 2007/19/EC; **(2008/7)**
- 2008/39/EC

Toplam migrasyon: (ENV 1186)

Toplam migrasyon aşağıda belirtilen gıda benzerleri ile gerçekleştirilir:

3% asetik asit,

10% etanol

zeytinyađı

(Yönetmelik 85/572/EEC ve 82/711/EEC)

Ekleri: 93/8/EEC and 97/48/EC,

(10 days at 40°C'de) >10 mg/dm²

Spesifik migrasyon

Spesifik migrasyon limitleri 2002/72/EC Yönetmeliğinde verilen değerlere uygun olmalıdır.

Sınır değer verilen ve verilmeyenler olarak iki ayrı grupta değerlendirilmelidir.

ÇEVRE MEVZUATI

AMBALAJ VE AMBALAJ ATIKLARININ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

**30/07/2004 TARİH VE 25538 SAYILI RESMİ
GAZETE**

94/62/EEC

Ambalaj ve Ambalaj Atıkları

Ağır metal (Hg,Cd,Pb ve Cr⁺⁶) miktarı

< 100 ppm