

UYGUNLUK DEKLARASYONU

GIDA İLE TEMAS EDEN PLASTİK ESASLI AMBALAJLARIN YÖNETMELİKLERİ

Bu ifade, gıda ambalajı üretimi için kullanılacak plastik esaslı malzemeler ve eşyalarla, aşağıdaki filminden oluşan esnek ambalajlar için geçerlidir.

Lamineli PE Filmler;

Aşağıdaki mevzuata uygun olduğunu beyan eder.

- Avrupa Ekonomisi Komisyonu Yönetmeliği (EEC) No 1935/2004
- Avrupa Ekonomisi Komisyonu Yönetmeliği (EEC) No 2023/2006
- Avrupa Ekonomisi Komisyonu Yönetmeliği EEC 10/2011 ve 2020/1245 de dahil olmak üzere tüm değişiklikler
- FDA(Amerikan Gıda ve İlaç İdaresi) Bölüm 21 CFR 110: Gıda üretimi, paketlenme veya taşımada mevcut iyi üretim uygulamaları.
- Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler Tebliği (Tebliğ No:2019/44)
- Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemelerin Bileşenlerinin Migrasyon Testinde Kullanılan Gıda Benzerleri Listesi Tebliği (Tebliğ No: 2019/43)

TOPLAM MİGRASYON

Gıda maddeleri ile temasa geçilecek madde ve malzemeler, 10/2011 Komisyon Yönetmeliği (EC) ve 2019/1338' e kadar olan ve bunlara dahil olan ardışık değişikliklere uygun olarak migrasyon testlerinden geçmelidir.

GIDA BENZERİ

Etil Alkol Çözeltisi (10%)
Asetik Asit Çözeltisi (3%)
% 1'den az saf olmayan
madde içeren bitkisel yağ

Gıda Benzeri A
Gıda Benzeri B
Gıda Benzeri D2

TEST KOŞULLARI

40°C,10 Gün
40°C,10 Gün
40°C,10 Gün

- Genel migrasyonun 10 mg/dm²'den daha düşük olacağını beyan eder.

SPEŞİFİK MİGRASYON LİMİTLERİ

Hammadde tedarikçilerinden alınan bilgilere göre, üretimimizde kullanılan hammaddeler ve katkıları; EC 10/2011 ve son değişikliklerin (2020/1245) Ek I de tanımlı kullanımına izin verilen maddeler listesinde yer almaktadır. Teorik hesaplama yöntemi, aşağıdaki bileşiklerin spesifik migrasyon limitini bulmak için EC 10/2011 yönetmeliği son yönergesine göre yapılmaktadır.

Gıda ile temas yönetmeliklerine göre, film 10 gün, 40 °C için aşağıda belirtilen maddeleri içerir.

CAS NUMARASI

0009002-88-4
0000108-31-6
0000108-05-4

BİLEŞEN

Polyethylene
Maleic Anhydride
Acetic Acid
Vinyl Ester

SML(mg/kg)

60 mg/kg
30 mg/kg
12mg/kg

Uzpak Vakum Ambalaj Ürünleri İma. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ali Fuat Cebesoy V.D. – 9010573093

Erenler Merkez Mah. 1201. Sok. No: 8 Erenler / SAKARYA

İletişim: 0264 271 43 98 – 0543 215 29 88

E-mail: info@uzpak.com.tr – muhasebe@uzpak.com.tr

Web: www.uzpak.com.tr

AĞIR METAL

Hammadde tedarikçilerden gelen bilgiye göre, PE filmimizde kullanılan hammaddeler Avrupa Konseyi Direktifi 94/62/EC tarafından belirtilen ağır metal limitlerini aşmamaktadır. Bu ağır metallerin toplamı, aşağıda listelenen SML değerlerinden daha küçüktür

Ağır Metaller	SML (gıda ve gıda benzeri)
Baryum	1 mg/kg
Kobalt	0.05 mg/kg
Bakır	5 mg/kg
Demir	48 mg/kg
Lityum	0.6 mg/kg
Manganez	0.6 mg/kg
Çinko	5 mg/kg
Alüminyum	1 mg/kg
Nikel	0.02 mg/kg

Ağır metaller ve bileşikleri ne söz konusu PE filmin üretimi sırasında kasıtlı olarak eklenir, ne de üretim sürecinde doğrudan veya dolaylı olarak kullanılırlar.

AĞIR METALLERİN SPESİFİK MİGRASYONLARI

Tedarikçilerden alınan bilgilere göre; EC 10/2011'in son değişikliği olan 2020/1245 No.lu Direktif Ek II Tablo 1'deki, alüminyum, amonyum, antimon, arsenik, baryum, kadmiyum, kalsiyum, krom, kobalt, bakır, eropiyum, demir, gadolinyum, cıva, lantan, kurşun, lityum, magnezyum, mangan, nikel, sodium, potasyum, sodyum, terbiyum un spesifik migrasyon limitleri uyumludur.

PRİMER AROMATİK AMİNLERİN SPESİFİK MİGRASYONLARI

Tedarikçilerden alınan bilgilere göre EC 10/2011'in son değişikliği olan 2020/1245 No.lu Direktife göre PAA'lerin spesifik migrasyon limitleri uyumludur.

KİMYASALLARIN KISITLANMASI

Hammadde tedarikçilerinden gelen bilgiye göre, filmler aşağıdaki bileşenleri içermemektedir.

Bisphenol A,S,F	Alkyl Phenols-Octyl & Nonyl, Alkyl Phenol Ethoxylates
PVC, PVDC	Organic Tin Compounds (Tributyl or Triphenyl Tin)
Asbestos	Ozone Depleting Substances
Formaldehyde.	Isocyanates
Azo Compounds	Chlorinated Paraffins
Halogenated Compounds	Melamine
BADGE	BFDGE
Phthalates	

Tüm bilgilerin hammadde tedarikçilerimizden alındığını, filmlerimizin kimyasal içeriğini analiz etmek için bizim tarafımızdan test edilmediğini belirtmek isteriz.

ÇİFT KULLANIMLI KATKI MADDELERİ

Filmimiz aşağıdaki gıda katkı maddelerini içerebilir

KİMYASAL ADI	CAS NO	E NO
Synthetic Silica	0007631-86-9	E551

Uzpak Vakum Ambalaj Ürünleri İma. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ali Fuat Cebesoy V.D. – 9010573093
Erenler Merkez Mah. 1201. Sok. No: 8 Erenler / SAKARYA
İletişim: 0264 271 43 98 – 0543 215 29 88
E-mail: info@uzpak.com.tr – muhasebe@uzpak.com.tr
Web: www.uzpak.com.tr

GDO – DİOKSİN- ALERJEN KISITLAMALARI-GERİ DÖNÜŞÜMLÜ HAMMADDE KULLANIMI:

Filmimizin üretimi esnasında kullanılan hammaddeler için hammadde tedarikçilerimizden alınan bilgiye göre bu malzemeler genetiği değiştirilmiş organizma (GDO) içermez.

YÖNERGELER

2003/11/EC

1895/2005 EC

252/2012 EC

2003/89 EC

AÇIKLAMA

Bazı tehlikeli maddelerin kullanımındaki kısıtlamalar.

** Kimyasal maddelerin yokluğu tablosu yukarıda gösterilmiştir

Gıdaya temas etmesi amaçlanan madde ve malzemelerde bazı epoksi türevlerinin kullanılması ile ilgili kısıtlamalar.

** Kimyasal maddelerin yokluğu tablosu yukarıda gösterilmiştir

Gıda zincirindeki dioksin ve dioksin ile ilgili PCB'LER ürünlerimiz için geçerli değildir
Filmlerimiz insan sağlığını

GERİ DÖNÜŞÜMLÜ MALZEMELER

Ambalaj ürünlerinde herhangi bir geri dönüştürülmüş hammadde içermediğini beyan eder.

REACH: Üretilen polimer bazlı tüm PE filmler REACH kısıtlamalarına tabi değildir.

SVHC: PE filmlerimiz ECHA tarafından yayınlanan yüksek derecede kaygı veren maddeler listesinde yer alan bileşenlerin %0.1 (w/w) konsantrasyonunu aşmaz

UZPAK VAKUM AMBALAJ ÜRÜNLERİ
İMA. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Erenler Mah. 1201 Sok. No: 8 Erenler / SAKARYA
VD: ALİ FUAT CEBESOY - TKN: 9010573093