

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Madde
Maddenin adı	: Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)
CAS No	: 9003-07-0
Ürün türü	: Polipropilen
Formülü	: (C3H6)n
REACH izni istisnaları	: REACH kaydından muaf

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Gıda ile Temas Eden Ambalaj

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı

IŞIK PLASTİK SAN. VE DIŞ TİC. PAZ. A.Ş.
G.O.S.B. İHSAN DEDE CD.
NO:101 Gebze
Posta kutusu 41410
KOCAELİ - TURKEY
T +90 (262) 751 22 35 - F +90 (262) 751 22 40
www.isikplastik.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Ek bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Etiketleme uygulanmaz

2.3. Diğer zararlar

Ek bilgi yok

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Madde türü : Polipropilen

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%
Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)	(CAS No) 9003-07-0	> 99.5

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmediğinizde, tıbbi yardım isteyin.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kurbanı temiz havaya çıkarın. Solunum problemleri: bir doktora/sağlık servisine danışın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Suyla çalkalayın. Sabun kullanılabilir. İritasyon devam ederse kazazedeyi bir doktora götürün. Yanıklar durumunda: Derhal bol suyla yıkayın (15 dakika)/duş yapın. Kıyafetleri yıkarken çıkartın. Katılaşmış ürünü deriden ayırmayın. Kıyafetler deriye yapıştıysa çıkarmayın. Yaraları steril sargı beziyle sarın. Bir doktora/tıbbi servise danışın. Yanık alan > %10 ise: kazazedeyi hastaneye götürün.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Suyla çalkalayın. Lens kullanıyorsanız ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Yıkamaya devam edin. Nötralizasyon maddelerine başvurmayın. Eğer tahriş sürerse kurbanı bir göz uzmanına götürün.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağzı su ile çalkalayın. "Zehir Bilgi Merkezi"ni arayın (www.big.be/antigif.html). Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir doktora/tıbbi servise başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: ISITMA: Solunum sistemi tahrişi.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Bilinen etkiler yok.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Mekanik tahriş. ISITMA: Göz dokusunun tahrişi.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Bilinen etkiler yok.
Kronik semptomlar	: Bilinen etkiler yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Ek bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Çabuk etkili ABC toz yangın söndürücü. A Sınıfı köpüklü yangın söndürücü. Su (çabuk etkili yangın söndürücü, hortum sarma makaralı). Su. A Sınıfı köpük.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Çabuk etkili BC toz yangın söndürücü. Çabuk etkili CO2 yangın söndürücü.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: DİREKT YANGIN TEHLİKESİ: Kolayca tutuşmaz. İnce ayrılmış halde: artan yangın tehlikesi. İNDİREKT YANGIN TEHLİKESİ: Sıcaklık yanma noktasının üzerinde: daha ileri yangın/patlama tehlikesi.
Patlama tehlikesi	: DİREKT PATLAMA TEHLİKESİ: Tozu hava ile patlayıcı. İNDİREKT PATLAMA TEHLİKESİ: Toz bulutu bir kıvılcımla tutuşabilir.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Yanma işlemi üzerine CO ve CO2 oluşur.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler	: Yangına/ısıya maruziyet: rüzgara karşı koruyun. Ateş/ısı maruziyeti: çevre binalardaki kapı ve pencereleri kapatın.
------------------------	---

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yangınla mücadele tedbirleri : Tankları/varilleri su spreyi ile söndürün/güvenliğe çıkartın.
Yangın anında korunma : Isı/ateş maruziyeti: sıkıştırılmış hava/oksijen aparatı.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Eldivenler. Koruyucu kıyafet. Toz bulutu üretimi: sıkıştırılmış hava/oksijen aparatı.
Acil durum planları : Tehlikeli alanı işaretleyin. Toz bulutu oluşumunu engelleyin, örn: ıslatarak. Açık ateş yok.
Kirlenmiş kıyafetleri yıkayın.
Toz önlemeye yönelik tedbirler : Duman üretimi olduğu durumda: rüzgara karşı koruyun. Toz üretimi: çevredeki kapıları ve penceleri kapalı tutun.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Ek bilgi yok

6.2. Çevresel önlemler

Ek bilgi yok

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Serbest kalmış madde içerir, uygun konteynerler içine pompalayın. Sızıntıyı tıkayın, kaynağı kapatın. Toz bulutunu su spreyiyle devirin/sevreltin. Topraklamalı malzeme/kaplar sağlayın.
Toz hali: döküntüleri tamamen pompalamak için sıkıştırılmış hava kullanmayın.
Temizlik işlemleri : Toz bulutu oluşumunu engelleyin. Katı döküntüyü kapalı konteynerlerin içine boşaltın. Toz: döküntüleri tamamen pompalamak için sıkıştırılmış hava kullanmayın. Kirli alanları aşırı suyla temizleyin. Kullanımdan sonra kıyafetleri ve malzemeleri yıkayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Ek bilgi yok

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Yükselen tozdan kaçının. Elektrostatik yüke karşı tedbir alın. Açık ateşten/ısıdan uzak durun. İnce ayrılmış halde: kıvılcım-/patlamaya dayanıklı cihazlar kullanın. İyi ayrılmış: ateşleme kaynaklarından/kıvılcımlardan uzak durun. Havadaki yoğunluğu düzenli olarak ölçün. İşlemleri açık havada/havalandırma koşulları altında ya da solunum koruması ile gerçekleştirin. Yasal koşullara uyar. Kirlenmiş kıyafetleri yıkayın. Toz hali: tamamen pompalamak için sıkıştırılmış hava kullanmayın.
Hijyen ölçütleri : Normal hijyen standartlarına dikkat edin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Isı ve ateşleme kaynakları : KİMYASAL MADDEYİ BUNLARDAN UZAK TUTUN: ısı kaynakları. ateşleme kaynakları.
Depolama yeri : Serin bir alanda saklayın. Kuru bir alanda saklayın. Karanlık bir alanda saklayın. Konteyneri iyi havalandırılmış bir yerde tutun. Topraklamalı tank sağlayın. Direkt güneş ışığından uzak tutun. Yasal koşulları yerine getirin.
Ambalaja ilişkin özel talimatlar : ÖZEL GEREKSİNİMLER: kapama. kuru. temiz. doğru etiketlenmiş. Yasal koşulları yerine getirin. Kırılabilir eşya paketlerini katı konteynerler içinde güvenceye alın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Ek bilgi yok

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase) (9003-07-0)

Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri

Sınır değeri (mg/m ³)	3 mg/m ³ 10 mg/m ³
-----------------------------------	---

Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri

VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
--------------------------	---

Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri

WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
------------------------------	---

ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri

ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Respirable fraction) 10 mg/m ³ (Inhalable fraction)
--------------------------------	--

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ellerin korunması:

Eldivenler

Gözlerin korunması:

Güvenlik gözlükleri. Toz oluşması halinde: Koruyucu gözlükler

Deri ve vücudun korunması:

Koruyucu kıyafet

Solunum yollarının korunması:

Toz üretimi: P1 tipi filtreli toz maskesi

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Katı
Görünüm	: Katı.
Moleküler kütle	: > 40
Renk	: çeşitli.
Koku	: Takriben kokusuz.
Koku eşiği	: Uygun veri yok
pH	: Uygun veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Uygun veri yok
Erime noktası	: 80 – 167 °C
Donma noktası	: Uygun veri yok
Kaynama noktası	: Uygun veri yok
Parlama noktası	: > 221 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 360 °C
Ayrışma sıcaklığı	: > 300 °C
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygun veri yok
Buhar basıncı	: Uygun veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Uygulanabilir değil

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Bağıl yoğunluk	: 0.86 – 0.93
Yoğunluk	: 860 – 930 kg/m ³
Çözünürlük	: Suda çözünmez. Organik çözücülerde çözünür. Su: 0.01 g/100ml
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Uygun veri yok
Viskozite, kinematik	: Uygun veri yok
Viskozite, dinamik	: Uygun veri yok
Patlayıcı özellikler	: Uygun veri yok
Oksitleyici özellikler	: Uygun veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Uygun veri yok

9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği	: 0 %
Diğer özellikler	: Yarısaydam. Elektrostatik yük meydana getirebilir.

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Havaya maruz kaldığında ayrışır: artan yangın veya patlama riskine yol açan peroksitletme Bu tepkime sıcaklık artışına ve ışığa maruz kaldığında hızlanır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlı.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ek bilgi yok

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ek bilgi yok

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Ek bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Ek bilgi yok

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum yolu ile)	: Sınıflandırılmadı

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase) (9003-07-0)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg (Sıçan, Ağız)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg (Tavşan, Dermal)

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı
İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar	: Eğer yutulursa toksik değildir (LD50 oral, sıçan> 5000 mg/kg). Esas olarak ciltle temas halinde toksik değildir (LD50 cilt > 2000 mg/kg). Deriyi tahriş etmez. Isınmış ürün yanıklara neden olabilir. Solunum organlarını tahriş etmez.

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Yönetmelik (EC) No 1272/2008'in kriterlerine göre çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Ekoloji - hava	: Sera etkisine katkı sağlayabilecek maddelerin listesinde yer almaz (IPCC). Sera etkisine katkı sağlayabilecek maddelerin listesinde yer almaz (Yönetmelik (AB) No 517/2014). Ozon tabakası için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır (Yönetmelik (EC) No 1005/2009).
Ekoloji - su	: Suda yaşayan organizmalar için zararlı değil. Balıklar için zararlı değil. Su kirleticileri yok (yüzey suyu). Bakteriler için zararlı değil.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase) (9003-07-0)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Toprakta biyolojik bozunabilirlik: geçerli veri yok. Suda kolayca ayrışamayan.
-----------------------------	--

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase) (9003-07-0)

Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikebilir değildir.
-------------------------	---------------------------------

12.4. Toprakta hareketlilik

Ek bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Ek bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Atıkları, yerel ve/veya ulusal yönetmeliklere uygun olarak uzaklaştırın. Geri dönüşüm/yeniden kullanım. İznil bir çöplüğe gönderin (Sınıf II). Son yakıcı ve enerji geri kazanımlı baca gazı yıkayıcısına sahip yetkili bir atık yakıcıya götürün. Yanıcı bir çözücüyle çözün veya karıştırın.
Ek bilgiler	: 1357/2014 sayılı AB Düzenlemesi ve 2017/997 sayılı AB Düzenlemesi ile değiştirilmiş haliyle 2008/98/EC Direktifine göre tehlikesiz atık olarak değerlendirilebilir.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED)	: 15 01 02 - Plastik ambalaj 07 02 99 - Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase) REACH Aday listesinde değil.

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase) REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase) ; tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi değildir.

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase) , kalıcı organik kirleticilere ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (EU) 2019/1021 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi değildir

VOC içeriği : 0 %

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

Employment restrictions

: Çalışan Annelerin Korunması Hakkında Kanun (MuSchG) kısıtlamalarına riayet edin
İstihdam Edilen Gençlerin Korunması hakkında Kanun (JArbSchG) kısıtlamalarına riayet edin

Su için tehlike sınıfı (WGK)

: WGK nwg, Su kaynakları için tehlikeli değildir

Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV)

: Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

Hava Kalitesi Kontrolüne ilişkin Teknik Talimatlar (TA Luft)

: 5.2.1 Total Dust, including Micro Dust

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Madde liste içinde yer almaz

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Madde liste içinde yer almaz
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Madde liste içinde yer almaz
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Madde liste içinde yer almaz
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Madde liste içinde yer almaz

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Ek bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:	
ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
SEA	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 11.12.2013 - 28848 (Mükerrer)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OECD	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
Pow (log)	n-oktanol/su dağılım katsayısı
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
GBF	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri kaynakları : 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma. Tedarikçinin güvenlik belgeleri. ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı).

SDS EU (REACH EK II)

Polipropilen Gıda ile Temas Eden Ambalajlar (Tabak, Bardak, Kase)

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.