

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Doküman No:	MSDS 02
		Revizyon Tarihi:	10.05.2019
		Revizyon No:	2
		Sayfa No:	1/5

Ticari İsmi: Koli Bandı

1. Ürünün ve Firmanın Tanımı

Malzeme veya Ürünün Tanımı

Baskılı ya da Baskısız Koli Bandı

Malzeme veya Ürünün Kullanımı

Paketleme ve ambalaj sektöründe koli üzerinde

Firma Tanımı

İsim	Toprak Ambalaj San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Adres	Hadımköy Mh. Elvan Sk. No:3/1 34555 Arnavutköy / İstanbul - Türkiye
Telefon	0212 876 1 666

2. İçerik / Bileşenlerin İsmi

Ürünün ismi

Hotmelt Üretimi

İçerik

İçerik / Kompozisyon

Madde İsmi	CAS No:	Oran (%) (w/w)
BOPP FLİM	9003 - 7 - 0	>10%
HOTMELT TUTKAL	not required	>80%

3. Olası Zararlar

BOPP Film OSHA tarafından tehlikeli olarak listelenmemiştir. Zararsız bir malzemedir.

Hazırlayan	Onaylayan
Nadire Mine	Kutsal Emre AY

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Doküman No:	MSDS 02
		Revizyon Tarihi:	10.05.2019
		Revizyon No:	2
		Sayfa No:	2/5

4. İlk Yardım Önlemleri

Bu üründe ciddi bir risk yoktur.

Deri Teması

Erimiş haldeki ürüne temas edildi ise deriyi bol su ile yıkayıp, steril bez ile sarın. Deriye yapışmış halde bulunan bir şey var ise el ile çekmeye çalışmayın direkt olarak buz uygulayın. Doktora başvurun. Tedavisi: Muhtemelen yanık uygulanacaktır. Koli bandı deri temasında kaşıntı yaratabilir. Bol su ile yıkanmalıdır.

Yutulma Durumu

Yutulma durumunda tıbbi tedavi gerektirir. Acilen doktora başvurun. Tıbbi personel bilgisi dışında kusturmayın.

Göze Teması

Bol miktarda steril su ile göz yumuşakça 15 dk yıkanır. Teması halinde doktor kontrol geçin.

Solunması Durumu

Yangın vb. olayda dumanları teneffüs edilirse hemen temiz hava olan bir yere gidin. Tıbbi yardım alın

5. Yangınla Mücadele

Genel uygulama olarak ortamı izole edin. Gereksiz personeli dışarıya çıkarın.koruyucu malzeme olmadan alana yaklaşmayın .ilk olarak yaralıları kurtarın.

Söndürme Araçları: karbondioksitli yangın söndürücüler, köpüklü su, kuru kimyevi toz

6. Kazara dökülmeye karşı önlemler

NA

Hazırlayan	Onaylayan
Nadire Mine	Kutsal Emre AY

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Doküman No:	MSDS 02
		Revizyon Tarihi:	10.05.2019
		Revizyon No:	2
		Sayfa No:	1/3

7. Kullanma ve Depolama

Kullanma

- Bandı yapıştırdıktan sonra mutlaka üstünü sıvazlayın
- Bandın genişliğini karton kolinin boyutuna göre doğru ende seçiniz.
- Karton koli kapaklarının birbirine denk gelmesine ve karton koli yüzeyinin tozlu ve nemli olmamasına dikkat ediniz.
- 18°-20° derece arasında muhafaza ediniz. Güneşten koruyunuz
- Bandın kenarlarından yüzeyden herhangi bir darbe almamasına özen gösteriniz.

ÖNEMLİ:

Üretmiş olduğumuz koli bantları, çeşitli ambalaj yüzeyler için, değişik formüller ile üretilmektedir. Bir yüzeyde başarı ile netice veren koli bandı, benzer başka bir yüzeyde olumsuz netice verebilir.

Bu sebep ile uygulanmasını istediğiniz ambalaj değiştiği takdirde veya benzer başka bir ambalajı paketlemeye karar verdiğinizde, firmamız laboratuvarlarında deneme yaptırmanızda ve onay almanızda fayda vardır. (Özellikle: ambalaj olacak malzeme dahil koli ağırlığı da verilerek)

Depolama

Nemsiz ortamda tutulmalı, güneş ışığından ve yüksek ısıdan korunmalı(18°C derece ile 20°C derece) sıcaklık limitleri dışında kalması durumunda performans düşmeleri gözlenebilir. İstenmeyen bu durum ile karşılaşılır ise ürünün belirlenen sıcaklıklarda 1-2 gün bekletilerek kullanılması önerilir. filmin kullanımına kadar kenarlarından ve yüzeyinden darbe almamasına özen gösterilmelidir.

8. Maruz Kalma ve Kişisel Koruma

Kullanımdan sonra özellikle yemek yemeden, hiçbir şey içmeden önce ellerinizi iyice yıkayın.

Madde İsmi	CAS No:
BOPP FLİM	9003 - 7 - 0
HOTMELT TUTKAL	Not Required

Kişisel Koruma

Özel bir kişisel koruma gerektirmez. Kullanımda eldiven giyilmesi tavsiye edilir.

Çevresel Etki Koruması

Özel bir tedbiri yoktur.

Hazırlayan	Onaylayan
Nadire Mine	Kutsal Emre AY

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Doküman No:	MSDS 02
		Revizyon Tarihi:	10.05.2019
		Revizyon No:	2
		Sayfa No:	1/4

9. Fiziksel ve Kimyasal özellikler

Genel Bilgi

Görünüm (Yapısal):	Katı
Koku (Algılanabilir):	Eser miktarda tutkal kokusu ihtimali
Renk:	İstenilen evsafa göre kahve- şeffaf- beyaz- baskılı

10. Stabilite ve Reaktivite

Stabilite: Kararlıdır.

Kaçınılması Gerekli Maddeler

- Ateş ile temasından kaçınılmalıdır.
- Solvent ile temasından kaçınılmalıdır
- Florlu ve oksijenli bileşikler
- Kolayca tutuşabilen gazlar
- Su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Proses ve depolama sıcaklıklarında 50 °C üzerindeki sıcaklık oluşumlarına maruz kalma önlenmelidir. Nemli, tozlu ve yağlı ortamlardan kaçınılmalıdır.

Tehlikeli Bozulma Ürünleri

Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz. Ancak termal bozulmada karbon monoksit ,karbondioksit , keton ve aldehytler gibi tahriş edici gazlar oluşabilir.

11. Toksikoloji Bilgileri:

Beklenmeyen durumlarda en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

Göz ile temas: Temizlenmez ise göz dokusunu tahriş eder. Gözlerde kızarıklığa neden olur.

Cilt ile teması: Sık temas halinde tahriş ve kuruluk yapabilir.

Teneffüs: Belirlenmiş zararlı bir etkisi yoktur.

Yutma: Belirlenmiş zararlı bir etkisi yoktur.

12. Ekolojik Bilgiler

Eko Toksikite: çevresel açıdan riskli olduğuna dair bilgiye rastlanmamıştır.

Hareketlilik (Mobilite): Mevcut değildir.

Çevresel katmanlara bilinene veya tahmin edilen dağılımı: Bopp kısmı suda çözünmez . Kara ortamında toprakta kalması beklenir.

Hazırlayan	Onaylayan
Nadire Mine	Kutsal Emre AY

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Doküman No:	MSDS 02
		Revizyon Tarihi:	10.05.2019
		Revizyon No:	0
		Sayfa No:	1/5

13. Bertaraf Etme (Doğada Uzaklaştırma)

Ürün: Ulusal yönetmeliklere uygun insineratörlerde yakılabilir. Masura bölümü kâğıt olan ürünlerimizde geri dönüşüm sağlanabilir.

Ambalaj: Ambalaj resmi / ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir.

14. Taşıma ve nakliye bilgileri

Kara Taşımacılığı:

- **Madde Kimlik No:** ADR / RID düzenlemelerinde tehlikeli kimyasal madde olarak
- **Tehlike Etiketleri:** Sınıflandırması yapılmamıştır.

Deniz Taşımacılığı

- UN.Num: IMO düzenlemelerinde tehlikeli kimyasal madde olarak sınıflandırılması
- IMO Sınıfı: Yapılmamıştır.

Bu MSDS'te (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) verilen bilgiler önceki tecrübe ve bilgi birikimlerimizi içermektedir. Bu verilen bilgiler taahhütname anlamına gelmez.

Hazırlayan	Onaylayan
Nadire Mine	Kutsal Emre AY