



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1 Madde /Karışım kimliği

Ürün no.:	Ürün adı:	Ortak isim(ler), sinonimler
442020	Bottle Plastic Bactec Peds Plus/F 50/Pk	

### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

**Tanımlanmış kullanımlar:** Laboratuvar kimyasalları

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar:** Bilinen yoktur.

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

#### Üretici

BECTON DICKINSON İTH. İHR. LTD. ŞTİ.

**Telefon:** +90 216 680 10 02

Rüzgarlıbahçe Mah. Ş. Sinan Eroğlu Cad. /

Akel İş Merkezi A Blok Kat: -3 No:6

Kavacık / Beykoz - İstanbul

Türkiye

**Başvurulacak Kişi:**Burcin.Ozsayin@bd.com

### 1.4 Acil durum telefon numarası: Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) – 114

## BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması:** Sınıflandırılmamıştır

**Sınıflandırma TC. 28848**

**2.2 Etiket unsurları** Kullanılabilir değil

#### Etiket üzerinde yer alan ek bilgi

EUH210: Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

EUH208: sodyum piruvat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**İçindekiler:** sodyum piruvat;

**2.3 Diğer zararlar** Veri yok.

## BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2 Karışımlar

#### Genel bilgiler.:

Kimyasal terim	Konsantrasyon	CAS Numarası	M-Faktörü:	Notlar
sodyum piruvat	0,1 - <1%	113-24-6		

\* İçerik madde bir gaz olmadıkça, tüm konsantrasyonlar ağırlık itibariyle yüzde cinsinden verilmiştir. Gaz konsantrasyonları ise hacim yüzdesi olarak verilmiştir.

# Bu maddenin işyeri maruz kalma sınırı(ları) bulunmaktadır.  
biyo-birikimli  
çok biyo-birikimi olan madde

#### Sınıflandırma

Kimyasal terim	Sınıflandırma TC. 28848	Notlar
sodyum piruvat	Göz. Tah.: 2: H319 Cilt Hassas.: 1B: H317	

CLP: SEA: Yönetmelik No. 28848  
Bölüm 16 'da gösterilen tüm H-ifadeleri ile ilgili tam metin.

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Genel:** Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Soluma:** Temiz hava, sıcaklık ve, mümkünse rahat bir şekilde dik olarak oturarak, dinlenmesini sağlayın.

**Gözlerle temas:** Bol suyla iyice yıkayın. Eğer tahriş meydana gelirse tıbbi yardım isteyin.

**Ciltle Temas::** Temas eden yerleri sabun ve suyla yıkayın. Kirlenen giysileri çıkartın. Tekrar kullanmadan önce giysileri yıkayıp ütüleyin.

**Yutma:** Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

**4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:** Veri yok.

#### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

**Zararlılıklar:** Veri yok.

**Muamele:** Veri yok.

### BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

**Genel Yangın Tehlikeleri:** Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısınma ve sigara içmekten kaçınınız. Havalandırın. Ateşe maruz kalan kapları serin tutmak için su püskürtün.

**5.1 Yangın söndürücüler. Uygun yangın söndürme malzemesi:** Yangın söndürmek için su püskürtme, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal maddeler yada karbon dioksit (CO2) .



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Uygun Olmayan Söndürme Ortamı:**

Bilinen yoktur.

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:**

Bilinen yoktur.

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

**İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman:**

Yangın söndürücüler ve kapalı alanlarda, SCBA aleve dayanıklı başlık, yüz kalkanı olan başlık, eldivenler, kauçuk botlar dahil olmak üzere standart koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

## **BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:**

Tanımlanan koşullar altında kullanıldığında hiçbir özel sağlık tedbiri önlemi almak gerekli değildir.

**6.2 Çevresel önlemler:**

Çevreye salınmasına mani olun.

**6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:**

Belli bir temizleme yöntemi not edilmiş değildir.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Veri yok.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:** Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Üreticinin önerilerini okuyup takip edin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:** Serin, kuru yerde saklayın. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.
- 7.3 Belirli son kullanımlar:** Endüstriyel ve profesyonel kullanım için ayrılmıştır.

## BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri İş Yerindeki Maruz Kalma Sınırları

Bileşenlerin hiç birinin atanmış maruz kalma sınırları yoktur.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri Uygun Mühendislik Kontrolleri:

Normal kullanım koşullarında ve yeterli havalandırma yapılan ortamlarda her hangi, bir özel gereksinime gerek yoktur.

### Kişisel koruyucu ekipman gibi, bireysel korunma önlemleri

#### Genel bilgiler.:

Maddeyi kullandıktan sonra ellerin yıkanması ve madde ile çalışırken yemek yememek, su içmemek ve/veya sigara içmemek gibi iyi personel hijyen önlemlerin alındığından daima emin olun. İş giysilerini (önlükleri) rutin olarak yıkayarak kirliliklerden temizleyin. Temizlenmesi mümkün olmayan kirlilik bulaşmış ayakkabıları atın.

#### Göz/yüz korunması:

Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler).



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## Derinin korunması

**Elleri Koruma:** Kimyasal maddelere dirençli eldivenler

**Başka:** Laboratuvar önlüğü veya benzeri bir koruyucu kıyafet giyin.

**Solunum Sisteminin Korunması:** Solunum koruyucusu gerekli değildir.

**Sağlık tedbirleri:** İyi kimyasal sağlığa dikkat ediniz.

**Çevresel Denetimler:** Veri yok.

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Görünüş

<b>Hal:</b>	SIVI
<b>Biçim:</b>	SIVI
<b>Renk:</b>	ürün adına göre
<b>Koku:</b>	Özellik
<b>Koku Eşiği:</b>	Veri yok.
<b>pH değeri:</b>	Veri yok.
<b>Donma Noktası:</b>	Veri yok.
<b>Kaynama Noktası:</b>	Veri yok.
<b>Parlama Noktası:</b>	Kullanılabilir değil
<b>Buharlaştırma Hızı:</b>	Veri yok.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz):</b>	Veri yok.
<b>Üst Alevlenirlik veya Patlayıcı Limiti:</b>	Veri yok.
<b>Alt Alevlenirlik veya Patlayıcı Limiti:</b>	Veri yok.
<b>Buhar basıncı:</b>	Veri yok.
<b>Buhar yoğunluğu (hava=1):</b>	Veri yok.
<b>Bağıl yoğunluk:</b>	Veri yok.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınçlı düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## Çözünürlük(ler)

<b>Suda Çözünürlük:</b>	Tamamen çözünebilir
<b>Çözünürlük (Diğer):</b>	Veri yok.
<b>Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):</b>	Veri yok.
<b>Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı:</b>	Veri yok.
<b>Bozunma sıcaklığı:</b>	Veri yok.
<b>Vizkosite:</b>	Belirlenmemiştir.
<b>Patlayıcı özellikler:</b>	Veri yok.
<b>Okside edici nitelikler:</b>	Veri yok.

## 9.2 Diğer bilgiler

<b>Moleküler ağırlık:</b>	Veri yok.
<b>VOC Miktarı:</b>	Veri yok.
<b>Paketleme yoğunluğu:</b>	Veri yok.
<b>Toz Patlama Sınırı, Üst:</b>	Veri yok.
<b>Toz Patlama Sınırı, Alt:</b>	Veri yok.
<b>Toz Patlama Tanımlama Numarası Kst:</b>	Veri yok.
<b>Minimum alev alma enerjisi:</b>	Veri yok.
<b>Minimum alev alma sıcaklığı:</b>	Veri yok.

## BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

<b>10.1 Tepkime:</b>	Normal koşullar altında madde durağandır.
<b>10.2 Kimyasal kararlılık:</b>	Normal koşullar altında madde durağandır.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı:**

Bilinmiyor.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar:**

Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler:**

Kuvvetli oksidan.

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri:**

Bilinmiyor.

## BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

**Genel bilgiler.:**

Olası toksisite etkilerine ilişkin herhangi bir veri bulunamamıştır.

**Muhtemel maruz kalma yollarıyla ilgili bilgi**

**Soluma:**

Normal çalışma sıcaklığı içinde sınırlı soluma tehlikesi var.

**Yutma:**

Kazayla yutulan miktarın zararlı etkileri olacağı beklenmemektedir.

**Ciltle Temas::**

Oda sıcaklığında derideki tahrişi ihmal edilebilir seviyededir.

**Gözlerle temas:**

Gözlere kaçırmayın.

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

**Akut toksisite**

**Akut toksisite (Yutma)**

**Ürün:**

Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.

**Tanımlanan Madde(ler)**

sodyum piruvat

Veri yok.





# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## **Cilt teması**

**Ürün:** Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.

## **Tanımlanan Madde(ler)**

sodyum piruvat Veri yok.

## **Soluma**

**Ürün:** Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.

## **Tanımlanan Madde(ler)**

sodyum piruvat Veri yok.

## **Tekrarlayıcı alımda toksisite**

**Ürün:** Veri yok.

## **Tanımlanan Madde(ler)**

sodyum piruvat Veri yok.

## **Cilt Aşınması/Tahrişi::**

**Ürün:** Veri yok.

## **Tanımlanan Madde(ler)**

sodyum piruvat Veri yok.

## **Ciddi göz hasarı/göz**

### **tahrişi:**

**Ürün:** Veri yok.

## **Tanımlanan Madde(ler)**

sodyum piruvat Veri yok.

## **Solunum Veya Cilt**

### **Hassasiyeti:**

**Ürün:** Veri yok.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

## Eşey hücre mutajenitesi

### In vitro

**Ürün:** Veri yok.

## Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

### In vivo

**Ürün:** Veri yok.

## Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

## Kanserojenite

**Ürün:** Veri yok.

## Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

## Üreme sistemi

### toksisitesi

**Ürün:** Veri yok.

## Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

## Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek maruz kalma

**Ürün:** Veri yok.

## Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma

**Ürün:** Veri yok.

### Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

## Aspirasyon zararı

**Ürün:** Veri yok.

### Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

**Diğer olumsuz etkiler:** Bilinen yoktur.

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksikite

#### Akut toksisite

##### Balık

**Ürün:** Su ortamı için bilinen olumsuz bir etki yoktur.

##### Suda Yaşayan Omurgasızlar

**Ürün:** Su ortamı için bilinen olumsuz bir etki yoktur.

#### Kronik Toksikite

##### Balık

**Ürün:** Su ortamı için bilinen olumsuz bir etki yoktur.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## Suda Yaşayan Omurgasızlar

**Ürün:** Su ortamı için bilinen olumsuz bir etki yoktur.

## Suda Yaşayan Bitkilere Toksisitesi

**Ürün:** Su ortamı için bilinen olumsuz bir etki yoktur.

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

### Biyolojik bozunabilirlik

**Ürün:** Kolaylıkla biyolojik bozunmaya uğraması beklenmektedir.

### BOD/COD Oranı

**Ürün** Veri yok.

### Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

## 12.3 Biyobirikim potansiyeli

**Ürün:** Veri yok.

### Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

## 12.4 Toprakta hareketlilik: Veri yok.

### Ortamsal alanlara dağıldığı bilinmekte ya da dağılacağı tahmin edilmektedir.

sodyum piruvat Veri yok.

## 12.5 PBT ve vPvB Veri yok.

### değerlendirmesinin sonuçları:

sodyum piruvat Veri yok.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**12.6 Diğer olumsuz etkiler:**

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

## BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

**Genel bilgiler.:**

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

**Bertaraf Etme Yöntemleri:**

Veri yok.

## BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### ADR

14.1 UN no:	Denetlenmemiştir.
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	Denetlenmemiştir.
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
Sınıf:	Denetlenmemiştir.
Etiket(ler):	Denetlenmemiştir.
Tehlike No. (ADR):	Denetlenmemiştir.
Tünel yasaklama kodu:	Denetlenmemiştir.
14.4 Ambalajlama grubu:	Denetlenmemiştir.
14.5 Çevresel zararlar:	Denetlenmemiştir.
Denizleri Kirletici:	Denetlenmemiştir.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	Denetlenmemiştir.

**RID**14.1 UN no: Denetlenmemiştir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**

BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Denetlenmemiştir.
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
Sınıf:	Denetlenmemiştir.
Etiket(ler):	Denetlenmemiştir.
14.4 Ambalajlama grubu:	Denetlenmemiştir.
14.5 Çevresel zararlar:	Denetlenmemiştir.
Denizleri Kirletici:	Denetlenmemiştir.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	Denetlenmemiştir.

## IMDG

14.1 UN no:	Denetlenmemiştir.
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	Denetlenmemiştir.
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
Sınıf:	Denetlenmemiştir.
Etiket(ler):	Denetlenmemiştir.
EmS No.:	Denetlenmemiştir.
14.4 Ambalajlama grubu:	Denetlenmemiştir.
14.5 Çevresel zararlar:	Denetlenmemiştir.
Denizleri Kirletici:	Denetlenmemiştir.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	Denetlenmemiştir.

## IATA

14.1 UN no:	Denetlenmemiştir.
14.2 Sevkiyat özel adı:	Denetlenmemiştir.
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	
Sınıf:	Denetlenmemiştir.
Etiket(ler):	Denetlenmemiştir.
14.4 Ambalajlama grubu:	Denetlenmemiştir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

14.5 Çevresel zararlar: Denetlenmemiştir.  
Denizleri Kirletici: Denetlenmemiştir.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Denetlenmemiştir.

**14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık:** Kullanılabilir değil.

## BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:**

**Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Ek III, "KULLANILMASI YASAK OLAN KİMYASAL MADDELER"**  
Ayarlanmamıştır

**BAZI TEHLİKELİ MADDELERİN, MÜSTAHZARLARIN VE EŞYALARIN ÜRETİMİNE, PİYASAYA ARZINA VE KULLANIMINA İLİŞKİN KISITLAMALAR HAKKINDA YÖNETMELİK - Ekleri 1, 3, 4 (Resmi Gazete Tarihi: 26.12.2008 Resmi Gazete Sayısı: 27092 Mükerrer)**  
Ayarlanmamıştır

**Türkiye. İmal Edilmiş ve İthal Edilmiş Kimyasal Maddeler**

### **Kimyasal Kimlik**

D(+)-Sucrose  
D-Glucose

**TÜRKİYE'DE YÜKSEK HACİMLİ ÜRETİLEN VEYA İTHAL EDİLEN MADDE LİSTESİ**



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınçlı düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019  
Hazırlama tarihi:04.09.2019  
FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## **Kimyasal Kimlik**

D(+)-Sucrose  
D-Glucose

## **Kimyasallar Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik (26.12.2008; sayısı : 27092) Kapsamında Hazırlanan 1. Öncelikli Kimyasallar Listesi**

Ayarlanmamıştır

## **BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**

### **Sertifikalı GBF hazırlayıcısı**

Adı Soyadı : Melih Babayiğit  
İletişim bilgisi: [gbf@crad.com.tr](mailto:gbf@crad.com.tr)  
Sertifika numarası: GBF-A-0-2795  
Sertifika tarihi : 08.06.2018

**Yeniden Gözden Geçirme Bilgisi:** Veri yok.

**Veri ile ilgili önemli literatür referanslar ve kaynaklar:** Veri yok.

### **Bölüm 2 ve 3 'de kullanılan H ifadeleri**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Eğitim bilgisi:** Veri yok.  
**İlk Yayın Tarihi:** 04.09.2019  
**SDS No.:** UN0000000000000442020-E-01





# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Becton, Dickinson and Company**

BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Ürün adı:** Bottle Plastic Bactec  
Peds Plus/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:  
2.1

Yeni düzenleme Tarihi:04.09.2019

Hazırlama tarihi:04.09.2019

FORM No: - 442020

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Çekince:**

Yasal Bildirim: Burada yer alan bilgiler çeşitli kaynaklardan toplanmış olup yayın tarihi itibariyle doğru oldukları kabul edilmiştir. Ancak burada yer alan bilgilerin doğruluk ve eksiksizliğiyle ilgili olarak ne BD ne de bağlı kuruluşları bir sorumluluk kabul eder. Herhangi bir materyalin belirli bir kullanım için uygunluğunun nihai kararının tüm sorumluluğu kullanıcıya aittir. Tüm materyaller bilinmeyen tehlikeler doğurabilir ve dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır. Burada belirli tehlikeler anlatılmış olsa da bunların yegane tehlikeler olduğu konusunda garanti veremeyiz. BD, GBF'yi elektronik biçimde sunmuştur böylece bilgilere çok daha kolay bir şekilde erişilebilir. İletim esnasında meydana gelebilecek olası hatalar nedeniyle, BD bilgilerin eksiksizliği veya doğruluğu konusunda herhangi bir beyanda bulunmaz.