



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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
442022	Bottle Plastic Bactec Plus Anaer/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:

Sınıflandırma TC. 28848

Sağlıkla ilgili Zararlılıklar

Cilt Hassaslaştırıcı

Kategori 1B

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Sınıflandırma TC. 28848



Uyarı Kelimesi: Dikkat

Zararlılık İfadesi(leri): H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem İfadeleri Önleme:

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P272: Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P280: Koruyucu eldiven kullanın.

Yanıt:

P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P333+P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362+P364: Kirlenmiş tüm giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Bertaraf:

P501: İçeriği/kabı uygun bir muamele ile ve bir bertaraf tesisinde mevcut yasalara ve yönetmeliklere ve ürünün bertaraf sırasındaki özelliklerine uygun bir şekilde bertaraf edin.

İçindekiler: sodyum piruvat;

2.3 Diğer zararlar Veri yok.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

3.2 Karışımlar

Genel bilgiler.:

Kimyasal terim	Konsantrasyon	CAS Numarası	M-Faktörü:	Notlar
sodyum piruvat	1 - <5%	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

Genel:

Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Soluma:	Temiz hava, sıcaklık ve, mümkünse rahat bir şekilde dik olarak oturarak, dinlenmesini sağlayın. Eğer bulgular devam ediyorsa tıbbi yardım isteyin.
Gözlerle temas:	15 dakika boyunca derhal bol miktarda suyla yıkayın. Eğer kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.
Ciltle Temas::	Kirlenmiş deriyi hemen yıkayın ve üzerine su akıtın. Giysinin içine geçmiş ise hemen çıkarın ve deriyi suyla yıkayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş giysileri yıkayın.
Yutma:	Yutmuşsanız ağız su ile yıkayın (yalnızca kişinin bilinci açık ise). KUSTURMAYIN. Hemen doktora başvurun.
4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:	Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.
4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler	
Zararlılıklar:	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Muamele:	Kirlenmiş deriyi hemen yıkayın ve üzerine su akıtın. Giysinin içine geçmiş ise hemen çıkarın ve deriyi suyla yıkayın.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Genel Yangın Tehlikeleri:

Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısınma ve sigara içmekten kaçının. Havalandırın. Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın.

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 Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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:

Hortumla düz akımlı su püskürtmekten kaçınınız; yangını dağıtır ve yayar.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yangın ya da aşırı sıcaklık tehlikeli parçalanma ürünleri meydana getirebilir.

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:

Sınırlanmış alandan döküntülerin alınmasında uygun kişisel korunma sağlayın (solunumu koruma dahil). Lağıma veya su ortamına dökülmesi halinde yerel yetkililere haber verin.

6.2 Çevresel önlemler:

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Kuru toprak, kum ya da diğer yanmaz madde ile emdirin ya da kapatın ve kaplara aktarın. Kurtarma ya da imha amacıyla toplayın. Açık drenlere, kanalizasyon sistemlerine ya da akıntılara karışmasına mani olun. Dökülmeleri uygun mercilere istenildiği gibi rapor edin. Kişisel koruma ekipmanı ile ilgili öneriler için bakınız Bölüm 8. Çöplerin bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

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
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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:** Derinin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. 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:** Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru, serin ve iyice havalandırılmış bir yerde depolayın.
- 7.3 Belirli son kullanımlar:** Endüstriyel ve profesyonel kullanım için ayrılmıştır. Kullanmadan önce etiketi okuyun.

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:

Madde her ısıtıldığında yada buğu meydana geldiğinde yeterli havalandırma yapılmalıdır.

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Göz/yüz korunması:	Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler).
Derinin korunması Elleri Koruma:	Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın.
Başka:	Ciltle tekrarlanan veya uzun süreli teması önleyecek uygun giysiyi giyin.
Solunum Sisteminin Korunması:	Eğer mühendislik kontrolleri havada asılı kalankonsantrasyonları önerilen maruz kalma sınırların altında muhafaza edemiyorsa (uygulanabildiğinde) ya da kabul edilebilir bir seviyede tutamıyorsa (bazı ülkelerde marzu kalma sınırları tanımlanmamış olabilir), o zaman uygun bir respiratör kullanılmalıdır.
Sağlık tedbirleri:	Kullanma sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Her vardiya değişimde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce yıkayın. Cilt ile temasından sakının.
Çevresel Denetimler:	Talep edilmesi halinde veri kullanıma hazırdır.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş

Hal:	SIVI
Biçim:	SIVI
Renk:	ürün adına göre
Koku:	Özellik
Koku Eşiği:	Veri yok.
pH değeri:	Veri yok.
Donma Noktası:	Veri yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Kaynama Noktası:	Veri yok.
Parlama Noktası:	Kullanılabilir değil
Buharlaştırma Hızı:	Veri yok.
Alevlenirlik (katı, gaz):	Veri yok.
Üst Alevlenirlik veya Patlayıcı Limiti:	Veri yok.
Alt Alevlenirlik veya Patlayıcı Limiti:	Veri yok.
Buhar basıncı:	Veri yok.
Buhar yoğunluğu (hava=1):	Veri yok.
Bağıl yoğunluk:	Veri yok.
Çözünürlük(ler)	
Suda Çözünürlük:	Tamamen çözünebilir
Çözünürlük (Diğer):	Veri yok.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	Veri yok.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı:	Veri yok.
Bozunma sıcaklığı:	Veri yok.
Vizkosite:	Belirlenmemiştir.
Patlayıcı özellikler:	Veri yok.
Okside edici nitelikler:	Veri yok.

9.2 Diğer bilgiler

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Minimum alev alma sıcaklığı: Veri yok.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Tepkime:** Veri yok.
- 10.2 Kimyasal kararlılık:** Veri yok.
- 10.3 Zararlı tepkime olasılığı:** Normal şartlar altında yoktur.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar:** Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler:** Kuvvetli oksitleyici maddeler.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri:** Isıtılma ve yangın halinde zararlı buharlar oluşabilir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgiler.: İnsan deneylerine göre alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

Muhtemel maruz kalma yollarıyla ilgili bilgi

Soluma: Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmemektedir.

Yutma: Sindirilmesi tahrişe ve kırıklığa neden olabilir.

Ciltle Temas:: Uzun süreli yada tekrarlanmış temas deri duyarlı kişilerde hassasiyetine neden olabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Gözlerle temas: Göz ile temasından sakının.

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.

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi:

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

Solunum Veya Cilt Hassasiyeti:

Ürün: Veri yok.

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

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.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Akut toksisite



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Becton, Dickinson and Company

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019

Hazırlama tarihi:Veri yok.

FORM No: - 442022

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.

Balık

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

Kronik Toksikite

Balık

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

sodyum piruvat Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunabilirlik

Ürün: Veri yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

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 değerlendirilmesinin sonuçları: Veri yok.

sodyum piruvat Veri yok.

12.6 Diğer olumsuz etkiler: Veri yok.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Genel bilgiler.:

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

Bertaraf Etme Yöntemleri:

Boşaltımı, kullanımı ya da atık hali ulusal, eyalet ya da yerel yasalara tabii olabilir.

Boşalmış kutularda ürün kalıntısı olabileceğinden, kutu boşalmış olsa dahi etiketteki uyarıları takip edin.

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.
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	Denetlenmemiştir.
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
Sınıf:	Denetlenmemiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Becton, Dickinson and Company

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Etiket(ler):	Denetlenmemiştir.
14.4 Ambalajlama grubu:	Denetlenmemiştir.
14.5 Çevresel zararlar: Denizleri Kirletici:	Denetlenmemiştir. 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: Denizleri Kirletici:	Denetlenmemiştir. 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.
14.5 Çevresel zararlar: Denizleri Kirletici:	Denetlenmemiştir. Denetlenmemiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

14.6 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, MÜSTAHAZARLARIN 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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınçlı düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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-Fructose
D-Glucose
Phosphoric acid,
potassium salt (1:2)
Sodium
mercaptoacetate
1,2,3-
Propanetricarboxylic
acid, 2-hydroxy-,
sodium salt (1:3)

TÜRKİYE'DE YÜKSEK HACİMLİ ÜRETİLEN VEYA İTHAL EDİLEN MADDE LİSTESİ

Kimyasal Kimlik

D-Glucose
1,2,3-
Propanetricarboxylic
acid, 2-hydroxy-,
sodium salt (1:3)

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019
Hazırlama tarihi:Veri yok.
FORM No: - 442022

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.

Ayarlanmamıştır

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Sertifikalı GBF hazırlayıcısı

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

Yeniden Gözden Geçirme Bilgisi:

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: 06.09.2019
SDS No.: UN0000000000000442022-E-01



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Becton, Dickinson and Company

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

Ürün adı: Bottle Plastic Bactec
Plus Anaer/F 50/Pk

Kaçınç düzenleme olduğu:
1.1

Yeni düzenleme Tarihi:06.09.2019

Hazırlama tarihi:Veri yok.

FORM No: - 442022

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.