

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat™ BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Borcoat BB127E

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

Madde/Karışımın kullanımı : Plastik endüstrisi için hammadde

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Yalnızca bizim önerilerimize uyararak kullanınız.

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi : Borealis Plastik ve Kimyasal Mad. Tic. Ltd. Sti.  
Ayazma Deresi Cad., Saral Is Merkezi, No.5 Kat. 3, 34349  
İstanbul, Türkiye  
Telefon Numarası: +90 212 275 7627

Elektronik posta adresi : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

114 - Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

#### 2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık işaretleri :



Borcoat Borealis group'un bir ticari markasıdır.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

- Uyarı Kelimesi : Dikkat
- Zararlılık ifadeleri : H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- Önlem ifadeleri : **Önlem:**  
P261 Tozunu solumaktan kaçının.  
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
P280 Koruyucu eldiven kullanın.
- Müdahale:**  
P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- Bertaraf:**  
P501 İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:  
maleik anhidrit

### 2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.  
Ürün yanar, ama alev alıcı olarak sınıflandırılmamıştır.  
Ürünün tozlanması toz patlaması için bir risk oluşturabilir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

Ürün bir polipropilen polimeridir.

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Plastik endüstrisi için hammadde

#### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
maleik anhidrit	108-31-6	Akut Tok. 4; H302	>= 0,1 - < 1

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

	203-571-6 607-096-00-9	Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Solnm. Hassas. 1; H334 Cilt Hassas. 1A; H317 BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 (Solunum organları)	
--	---------------------------	--	--

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde : Temiz havaya çıkartınız.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.  
Tahriş oluşur veya devam ederse doktora başvurunuz.  
Erimiş malzeme deri ile temas ederse, bol su ile serinletin.  
Katılaşmış ürünü ÇIKARMAYIN, çıkarma ciddi doku hasarına neden olabilir gibi.
- Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz.  
Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde : Ağız suyla çalkalayınız.  
Gerekli görüldüğü takdirde bir doktora başvurulmalıdır.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Bununla birlikte tozun solunması solunum yollarını tahriş edebilir.  
Bozunma ürünlerinin yüksek dozda,uzun süreli solunması baş ağrısına veya solunum yolları tahrişine neden olabilir.
- Ciltle temas halinde şu semptomlara yol açabilir:  
Tahriş

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

Riskler : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.  
Belirli bir yönerge gerekli değildir.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Yayılmış su jeti, kuru kimyasallar, köpük veya karbon dioksit.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Dumandaki ana toksik madde karbon monoksittir.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Hava tüplü komple maske takınız ve koruyucu giysilerinizi giyiniz.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.  
Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevreye bırakılmamalıdır.

Plastiğin yanlılıkla salınarak çevreyi kirlenmesini önlemek için sistemlerin ve Operation Clean Sweep® gibi uygulamaların uygulanması önerilir.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Serpintileri vakumla emdirin veya süpürün.  
Kaymaya bağlı kazaları önlemek için malzemenin tüm serpintileri hemen uzaklaştırılmalıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

Atık malzemeleri doğru bir şekilde geri dönüştürün veya atın.  
Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız., Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Ürünün prosesi ve ısıyla işlenmesi sırasında az miktarda uçucu hidrokarbon açığa çıkabilir. Uygun havalandırma sağlayınız. Ortamda cebri çekişli havalandırma gerekli olabilir. Toz ve bozunma ürünlerinin dumanlarının solunmasından kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının.

Hassas kişilerde duyarlılığa neden olabilir.  
Bu maddeye duyarlılığı olanların ürün ile teması engellenmelidir.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürünün tozlanması toz patlaması için bir risk oluşturabilir. Tüm donanımın topraklanması olmalıdır. Tozların yüzeylerde birikmemesini sağlamak için düzenli temizlik yapılmalıdır.

Hijyen önlemleri : Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Güvenlik yönünden, depolamayla ilgili özel önlemler gerekmemektedir.

Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Kuru bir yerde saklayınız.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Boru uygulamaları için ham madde.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Mühendislik önlemleri

Uygun havalandırma sağlayınız.  
Ortamda cebri çekişli havalandırma gerekli olabilir.

#### Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz korunması : Koruyucu gözlük

Ellerin korunması

Malzeme : polivinil alkol (PVA, PVAL)

Malzeme : PVC veya diğer plastik eldivenler

Notlar

: Koruyucu eldivenler  
Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız.

Cildin korunması

: Koruyucu giyisiler

Solunum sisteminin korunması

: Tozlanmada toz maskesi kullanınız.  
Buhar oluşması halinde, onaylanmış filtrelili solunum aleti kullanınız.

#### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel notlar : Çevreye bırakılmamalıdır.  
Plastiğin yanlılıkla salınarak çevreyi kirletmesini önlemek için sistemlerin ve Operation Clean Sweep® gibi uygulamaların uygulanması önerilir.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

Görünüm	:	küçük toplar halinde
Renk	:	doğal renk
Koku	:	kokusuz
Koku Eşiği	:	uygulanamaz
pH	:	Uygulanmaz çözünmez
Erime noktası/erime aralığı	:	130 - 170 °C
Kaynama aralığı	:	Isıtma yoluyla bozunur.
Parlama noktası	:	Uygulanmaz, (katı)
Buharlaştırma hızı	:	Uygulanmaz (katı)
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Bu ürün yanıcı değildir.
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygulanmaz
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygulanmaz
Buhar basıncı	:	Uygulanmaz (katı)
Yoğunluk	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	:	Uygulanmaz çözünmez
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	320 °C
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

Patlayıcı özellikler : Patlayıcı değildir  
Oksitleyici özellikler : Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

### 9.2 Diğer bilgiler

Partikül Boyut : 3 - 10 mm  
Yöntem: Görüntü analizi (yüzey tabanlı)

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün, stabil bir termoplastiktir.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Bilinmiyor.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Bilinmiyor.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangın durumunda:  
Karbon monoksit  
Ürünün prosesi ve ısıyla işlenmesi sırasında az miktarda uçucu hidrokarbon açığa çıkabilir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

##### cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

#### Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Kanserojenite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Üreme toksisitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Diğer bilgiler

#### Ürün:

Notlar

: Bununla birlikte tozun solunması solunum yollarını tahriş edebilir.  
Bozunma ürünlerinin yüksek dozda,uzun süreli solunması baş

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

ağrısına veya solunum yolları tahrişine neden olabilir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

uygun veri yoktur

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Kolay bozunmaz.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

#### Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Organizmalarda birikim yapmaz.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

#### Ürün:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Toprak tarafından emilmesi beklenmez.

Notlar: Bu ürün suda çözünmez ve yüzeyinde yüzer.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

#### Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

#### Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Çevreye bırakılmamalıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.  
Yerel yönergeler ile kontrol edin.
- Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : ADR/RID, ADN, IMDG kodu, ICAO/IATA-DGR uluslararası taşımacılık mercilerine göre tehlikeli mal değildir

#### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA  
YÖNETMELİK. Sayı: 30702

Uygulanmaz

### Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığında, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler  
Tozla Mücadele Yönetmeliği (Sayı: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu (Ek-1)

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

hayır

Bu karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H302	:	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	:	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	:	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	:	Ciddi göz hasarına yol açar.
H334	:	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H372	:	Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	:	Akut toksisite
BHOT Tekrar. Mrz.	:	Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Aşınd.	:	Ciltte Aşınma
Cilt Hassas.	:	cilt hassaslaştırıcı
Göz Hsr.	:	Ciddi göz hasarı
Solnm. Hassas.	:	Solunum hassaslaşması

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC -  
Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut  
ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon için Alman  
Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı;

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : 23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı KKDİK Ek-2 Yönetmeliği hükümlerine göre düzenlenmiştir. Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları : Bileşenlerin sınıflandırma bilgisi, hammadde tedarikçi verileri esas alınarak verilmiştir.

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Güvenlik Bilgi Formunu düzenleyen kişinin:

Adı: Büşra DEMİRCİ / REACHLaw

Sertifika numarası: KDU-A-0-0120

Sertifika geçerlilik tarihi: 01/07/2026, İletişim Bilgisi: turkey.sds@reachlaw.fi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Borcoat BB127E

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:  
17.07.2023

Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 17.07.2023

### Karışımın sınıflandırması:

Cilt Hassas. 1

H317

### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

### Feragat

Bilgimiz dâhilinde burada yer alan bilgiler, yayın tarihi itibarıyla doğru ve güvenilirdir. Bununla birlikte, bu bilgilerin doğruluğu ve eksiksizliğiyle ilgili olarak herhangi bir sorumluluk kabul etmemekteyiz.

**Borealis, burada yer alan açıklamanın dışında herhangi bir garantide bulunmaz. Burada yer alan hiçbir şey ticari elverişlilik veya belirli bir amaca uygunluk için garanti içermemektedir.**

**Ürünlerin, müşterinin özel amaçlarına uygun olup olmadığını belirlemek için incelenmesi ve test edilmesi müşterinin sorumluluğudur. Ürünlerimizin uygun, güvenli ve yasal kullanımı, işlenmesi ve işlemlere tabi tutulması müşterinin sorumluluğudur.**

Borealis ürünlerinin diğer ürünlerle birlikte kullanılmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Burada yer alan bilgiler özellikle, ürünlerimizin üçüncü taraflara ait diğer materyallerle birlikte kullanılmadığı durumlara ilgilidir.