

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : LE0563

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Plastik endüstrisi için hammadde

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Yalnızca bizim önerilerimize uyarak 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

1.4 Acil durum telefon numarası

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

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

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

Zararlı olarak sınıflandırılmamış madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri, uyarı kelimesi, zararlılık ifadeleri, önlem ifadeleri gerekli değil.

İlave Etiketlendirme:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
EUH208 4- (1-metil-1-feniletil) -N- [4- (1-metil-1-feniletil) fenil] anilin içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

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

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Ürün bir polietilen polimeridir.
Stabilizatörler ihtiva etmektedir.
Karbon siyahı ihtiva etmektedir.

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
4- (1-metil-1-feniletıl) -N- [4- (1-metil-1-feniletıl) fenıl] anılın	10081-67-1 233-215-5	Cilt Hassas. 1; H317 Sıcul Kronik 4; H413	>= 0,25 - < 1

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.

Ciltle 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.

Yutulması halinde

: Ağzı 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:
Lokal tahriş

Sürekli ve uzun süreli maruz kalınması hassas kişilerde alerjik reaksiyonlar görülmesine neden olabilir.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

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

6.2 Çevresel önlemler

Çevreye bırakılmamalıdır.

Plastiğin yanlılıkla salınarak çevreyi kirlletmesini 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.
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.
Ürün, hassas kişilerde alerjik reaksiyona neden olabilecek duyarlılaştırıcı olarak sınıflandırılan az miktarda madde içermektedir.
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

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) : Tel ve kablo uygulamaları için ham madde.

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 : PVC
Malzeme

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 giysisiler
Solunum sisteminin korunması : Tozlanmada toz maskesi kullanınız.
Buhar oluşması halinde, onaylanmış filtreli solunum aleti kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel notlar : Çevreye bırakılmamalıdır.
Plastiğin yanlışlıkla salınarak çevreyi kirlletmesini 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

Görünüm	: küçük toplar halinde
Renk	: siyah
Koku	: kokusuz
pH	: Uygulanmaz çözünmez
Erime noktası/ erime aralığı	: 100 - 140 °C
Kaynama aralığı	: Isıtma yoluyla bozunur.
Parlama noktası	: Uygulanmaz, (katı)
Buharlaşıma hızı	: Uygulanmaz (katı)
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Bu ürün yanıcı değildir.
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	: Uygulanmaz (katı)
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	: Uygulanmaz (katı)
Buhar basıncı	: Uygulanmaz (katı)
Nispi buhar yoğunluğu	: Uygulanmaz (katı)
Yoğunluk	: 1,0 - 1,2 g/cm ³
Çözünürlük(ler)	
Su içinde çözünürlüğü	: çözünmez
Dağılım katsayısı (n-	: Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

oktanol/su)

çözünmez

Kendiliğinden tutuşma
sıcaklığı

: > 320 °C

Bozunma sıcaklığı

: uygun veri yoktur

Akışkanlık

Kinematik viskozite

: Uygulanmaz
(katı)

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 kimyasal reaktivitesi olmayan 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangın durumunda:

Karbon monoksit

Ürünün prosesi ve ısıyla işlenmesi sırasında az miktarda uçucu hidrokarbon açığa çıkabilir.

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ürün:

Notlar : Ürün, hassas kişilerde alerjik reaksiyona neden olabilecek duyarlılaştırıcı olarak sınıflandırılan az miktarda madde içermektedir.
Bu maddeye duyarlılığı olanların ürün ile teması engellenmelidir.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -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 ağrısına veya solunum yolları tahrişine neden olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

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 (Mobilité) : Notlar: Toprak tarafından emilmesi beklenmez.

Notlar: Bu ürün suda çözünmez ve dibe çöker.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

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.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.
Kirlenmemişse (kontaminasyon yoksa) tekrar kullanın veya geri dönüştürün.
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

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 güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

hayır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H413 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık

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; 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

(Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanseri 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

Hazırlayan Kişinin Adı Soyadı : Kader Merve Yaman
Belge no: TÜV/11.252.07 İletişim Bilgileri:
merve.yaman@borealisgroup.com Telefon no: +358(0) 50 346 1336

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

LE0563

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0

Yeni düzenleme tarihi:
24.06.2025

Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.06.2025

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 durumlarla ilgilidir.