

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Especial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especial)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026

İlk versiyon: -

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Maddenin kimliği

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Especial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especial)

CAS numarası

92797-42-7

Ürün kodu

0007

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

İlgili belirlenmiş kullanımlar

Döküm proseslerinde kullanım

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Bilgi mevcut değildir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

MINERAÇÃO CURIMBABA

Rodovia Poços de Caldas/Caldas, Km 10 – Usina Campo do Meio

Telefon: (35) 2107-8134

e-posta (yetkili kişi)

turkey-REACH@gpcregulatory.com

1.4 Acil telefon numarası

Acil durum telefon numarası: (35) 99839-7449.

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi				
Ülke	Adı	Sokak	Posta kodu	Telefon
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya/ Ankara	06590	114/112

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma: T.C. 28848

Bu madde sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

2.2 Etiket bilgileri

Etiketleme: T.C. 28848

gerekliliği değil

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Değerlendirme sonuçlarına göre, bu madde bir PBT veya bir vPvB değildir.

Endokrin bozucu özellikler

≥ %0,1 konsantrasyonda bir endokrin bozucu (ED) içermez.

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Es- pecial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especi- al)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026

İlk versiyon: -

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Diğer adlar veya eş anlamlılar	Sinterlenmiş Boksit; Kalsine Boksit (Al ₂ O ₃ .xH ₂ O)
Genel kimyasal adı veya teknik adı	Kalsine boksit
Cas Numarası	92797-42-7
Maddenin Sınıflandırılması	Sınıflandırılmamış

3.2 Karışımlar

İlgili değildir (madde).

Notlar

Kısaltmaların tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel tavsiyeler

Şüphe halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun.

Solunduktan sonra

Buharlar solunursa, kişiyi temiz havaya çıkarın, sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almakta güçlük çekiliyorsa oksijen verilebilir ve tıbbi yardım alınmalıdır.

Cilt temasından sonra

Erimiş ürünle temas halinde, etkilenen bölgeyi derhal bol soğuk su ile yıkayın. Katılaşmış ürünü ciltten çekip çıkarmaya çalışmayın. İlave tedavi için en yakın sağlık kuruluşuna nakledin.

Göz temasından sonra

Gözleri açık tutun ve yeterince uzun bir süre (en az 10 dakika) su ile durulayın. Ağrı, bulanık görme, şişme, yanma veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutulmadan sonra

Gerekirse tıbbi yardım alın. Ürün yutulursa alınması gereken özel bir önlem yoktur. Kusturmayın. Kendiliğinden kusma meydana gelirse, aspirasyonu önlemek için başı kalçadan aşağıda tutun.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli semptomlar ve etkiler

Toz oluşursa, gözleri çizebilir ve solunum yollarında hafif tahrişe neden olabilir. Isıtıldığında, açığa çıkan buharlar/dumanlar solunum yolu tahrişine neden olabilir.

4.3 Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliğinin belirtilmesi

Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Su sisi, Köpük, Kuru söndürme tozu, Karbon dioksit (CO₂)

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Especial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especial)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026
İlk versiyon: -

Uygun olmayan söndürücü maddeler
Su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Zararlı yanma ürünleri

Özel tehlikeler: Toz, hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir.

Zararlı yanma ürünleri: Zehirli dumanlar, karbon monoksit, karbondioksit, hidrokarbonlar, azot oksitler ve metal oksitler oluşturabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için öneriler

Koruyucu ekipman: Kendinden kendine yeterli solunum cihazı kullanın. Uygun koruyucu kıyafet giyin.

Ek bilgi: Yangın söndürmede kullanılan suyun kanalizasyon sistemlerine, toprağa veya su yollarına girmesine izin verilmemelidir. Yangın söndürme sularını toplamak için yeterli olanakların sağlandığından emin olun.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Ürünün sızıntısı/dökülmesi nedeniyle yüksek kayma riski vardır.

Temizlik ekibini uygun koruyucu donanımla teçhiz edin (bkz. Bölüm 8).

Erimiş ürünle cilt, göz ve kıyafet temasından kaçının. Buharları ve tozları solumayın. Toz oluşumundan kaçının.

6.2 Çevresel önlemler

Bertaraf etmek üzere toplayın. Doğal sulara, kanalizasyona ve biyolojik atık su arıtma tesislerine deşarj etmekten kaçın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak toplayın.

Dökülmenin nasıl kontrol altına alınacağına ilişkin tavsiyeler

Dökülen polimeri ve peletleri toplayın; düşmelere (kayma tehlikesi) neden olabilir.

Erimiş haldeyse, malzemenin soğumasını bekleyin ve bertaraf için uygun, işaretilenmiş bir kaba koyun. Toz oluşumundan kaçın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu donanım: bakınız bölüm 8. Bertaraf bilgileri: bakınız bölüm 13. Elleçleme ve depolama: bakınız bölüm 7.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Yerel ve genel havalandırma kullanın. Ürünü belirlenmiş güvenlik standartlarına uygun olarak ve 8. bölümde belirtilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanarak işleyin. Havalandırılmış bir alanda veya genel havalandırma/yerel egzoz sistemiyle işlem yapın. Parçacık ve sis oluşumunu önleyin. Ürüne maruz kalmaktan kaçın. Sigara içmeyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

• Yangın ve patlama: Ürünün yangın veya patlama tehlikesi oluşturması beklenmemektedir. Ateşleme kaynaklarından uzak tutun - Sigara içilmez.

Güvenli kullanım önlemleri: Ürünü belirlenmiş güvenlik kurallarına göre kullanın ve 8. bölümde belirtilen KKD'yi kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçın.

Hijyen önlemleri

Ürünü kullandıktan sonra ve yemek yemeden, içmeden veya tualete gitmeden önce ellerinizi ve diğer vücut bölgeleri-

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Es- pecial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especi- al)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026

İlk versiyon: -

nizi iyice yıkayın. Kirlenmiş giysiler tekrar kullanılmadan önce değiştirilmeli ve yıkanmalıdır. İş yerinde yemek yemek, içmek veya sigara içilmesi yasaktır.

Güvenli saklama koşulları

Serin, kuru, iyi havalandırılmış bir yerde oda sıcaklığında saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Yüksek sıcaklıklardan kaçının. İstifler/paletler arasında önerilen minimum mesafeleri sağlayın. Üç palet veya büyük torbanın maksimum istiflenmesine uyun.

Uyumsuzlukları önlemek için gereken koşullar: Mevcut değil

Ambalaj malzemeleri

- Uygun: Polipropilen büyük torbalar veya karton torbalar
- Uygun değil: Mevcut değil.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2. de belirtilen kullanımlar dışında bilgi beyan edilmemiştir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Ek bir bilgi mevcut değildir.

Ulusal limit değerleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri (İşyeri Maruziyet Limitleri)

Bilgi mevcut değildir

Biyolojik limit değerleri

Bilgi mevcut değil

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik önlemleri

Maruz kalmayı önlemek için teknik önlemler: Ürün bozunma riskine uygun havalandırma ve/veya lokal egzoz havalandırması sağlayın. Bu malzemenin depolandığı veya kullanıldığı tesisler göz yıkama istasyonu ile donatılmış olmalıdır. Maruz kalmayı önlemek için organizasyonel önlemler: Temas halinde, gözlerden, ciltten ve giysilerden derhal uzaklaştırılmasını sağlayın. Yemek yemeden, bir şeyler içmeden, sigara kullanmadan ve işten ayrılmadan önce elleri ve maruz kalan diğer bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Erimiş ürünle kirlendiğinde giysileri derhal değiştirin.

Bireysel koruyucu önlemler (kişisel koruyucu donanım)

Göz/yüz koruması

Kimyasal koruyucu gözlükler veya emniyet gözlükleri.

Önerilen: EN 166 veya OSHA standardı 1910.133 (29CFR) uyarınca göz koruması kullanın.

Cilt koruması

- El koruması

Normal kullanım ve elleçleme sırasında özel bir koruma gerekliliği yoktur. Erimiş malzemeyi elleçlerken ısıya dayanıklı eldivenler giyin. Örneğin: nitril kauçuk, PVC, kauçuk veya neopren.

- Ek koruma önlemleri

Sıçrama ve kirlenmeye karşı koruma sağlamak için uygun koruyucu giysiler giyin.

Vücutun korunması

Koruyucu iş kıyafetleri giyin.

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Especial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especial)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026
İlk versiyon: -

Solunum koruması

Toz oluşumu: Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum koruyucu donanım giyin.

Önerilen: P2 filtresi (EN 143) veya NIOSH onaylı solunum cihazı.

Yüksek sıcaklık: Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum koruyucu donanım giyin. Uygun solunum koruması kullanın.

Önerilen: ABEK P2 (EN 143) veya NIOSH onaylı solunum cihazı.

Termal zararlar

Yüksek sıcaklık: Erimiş malzemeyi elleçlerken ısıya dayanıklı eldivenler giyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Bertaraf etmek üzere toplayın. Doğal sulara, kanalizasyona ve biyolojik atık su arıtma tesislerine deşarj etmekten kaçın.

Genel mesleki koruma ve Hijyen önlemleri

Her vardiyanın sonunda ve yemek yemeden, sigara içmeden, tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel hali	Katı (küre şeklinde)
Formu	küre şeklinde taneler
Renk	Siyah
Koku	Bilgi mevcut değil
Koku eşiği	Mevcut veri yok

Diğer güvenlik parametreleri

pH (değeri)	Bilgi mevcut değil
Erime/donma noktası	Bilgi mevcut değil
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Bilgi mevcut değil
Parlama noktası	Bilgi mevcut değil
Buharlaştırma hızı	Bilgi mevcut değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	Alevlenir değildir
Alt patlayıcı limiti ve üst patlayıcı limiti	Bilgi mevcut değildir
Buhar basıncı	Bilgi mevcut değildir
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Especial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especial)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026

İlk versiyon: -

Buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok
Kütle yoğunluğu	1,65 – 2,15 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Bilgi mevcut değil
Çözünürlük	Suda çözünmez. Asit çözünürlüğü: %6,5
Dağılım katsayısı- n-oktanol/su (log KOW)	Bilgi mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil

Viskozite

- Kinematik viskozite	Bilgi mevcut değil
- Dinamik viskozite	Bilgi mevcut değil
Patlayıcı özellikler	Bilgi mevcut değildir.
Oksitleyici özellikler	Bilgi mevcut değildir.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktivite

Ürün reaktif değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal kullanım, depolama ve taşıma koşullarında malzeme reaktif olmamalıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal kullanım koşullarında bilinen tehlikeli bir reaksiyonu yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı ısınma (300°C üzerindeki sıcaklıklar).

Termal bozunma sıcaklığına kadar ısıtmaktan kaçının (bkz. Bölüm 9.1).

Neme, doğrudan güneş ışığına ve/veya ısıya ve elektrostatik yük birikimine maruz bırakılmaktan kaçının.

Toz oluşumundan kaçının.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Ek bir bilgi mevcut değildir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Oda sıcaklığında bilinen zararlı bozunma ürünleri yoktur. Yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında zararlı bozunma ürünleri oluşturabilir (ayrıca bkz. Bölüm 5.2).

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Es- pecial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especi- al)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026
İlk versiyon: -

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

GHS uyarınca sınıflandırma

Bu madde sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Akut toksisite

Akut toksik olarak sınıflandırılmaz.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt için aşındırıcı/tahriş edici olarak sınıflandırılmaz.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Göz için tahriş edici veya göze ciddi hasar veren madde olarak sınıflandırılmaz.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

Solunum veya cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılmaz.

Eşey hücre mutajenitesi

Eşey hücre mutajeni olarak sınıflandırılmaz.

Kanserojen

Kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemine toksik olarak sınıflandırılmaz.

Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) - Tekrarlı maruziyet

Belirli bir hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz.

Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) - Tekli maruziyet

Belirli bir hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tek maruz kalma).

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararlı olarak sınıflandırılmaz.

Diğer zararlara ilişkin bilgiler

Ek bir bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılmaz.

Sucul toksisite

Kalsine boksit (CAS 92797-42-7)

- Balık - LC50 (Scophthalmus maximus yavrusu /96 saat): >100 mg/L.

Diyatomlar - EC50 (Phaeodactylum tricornutum /72 saat): > 100 mg/L.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri eksikliği nedeniyle, ürünün kalıcılık özelliği göstermesi ve hızla bozunabilir olmaması beklenmektedir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Veri eksikliği nedeniyle, ürünün sucul organizmalarda biyolojik birikim potansiyeli göstermesi beklenmemektedir.

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Especial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especial)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026
İlk versiyon: -

Dağılım katsayısı- n-oktanol/su (log KOW)	Bilgi mevcut değil
---	--------------------

12.4 Toprakta hareketlilik

Katı ürün ve düşük toprak hareketliliği beklenmektedir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Değerlendirme sonuçlarına göre, bu madde bir PBT veya bir vPvB değildir.

12.6 Endokrin bozucu özellikler

≥ %0,1 konsantrasyonda bir endokrin bozucu (ED) içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Veriler mevcut değildir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Genel Bilgi:

Boş olsa bile delmeyin veya yakmayın.

Atıklar kontrollü atık olarak değerlendirilmelidir.

Bertaraf yöntemleri :

Atıkları, yerel Atık Bertaraf Yetkili Kurumunun gerekliliklerine uygun olarak lisanslı atık olarak bertaraf sahasına atın.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

14.1 UN numarası Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

14.3 Taşımacılık zararları Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

14.4 Ambalaj grubu Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

14.5 Çevresel zararlar Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Ek bir bilgi mevcut değildir.

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

İlgili değildir.

14.8 UN Model Mevzuatına ilişkin bilgiler

Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG) - Ek bilgiler

IMDG'ye tabi değildir.

Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu (ICAO-IATA/DGR) - Ek bilgiler

ICAO-IATA'ya tabi değildir.

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Especial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especial)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026
İlk versiyon: -

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1 Yerel düzenlemeler (Türkiye)

24 Ekim 2013 tarih ve 28801 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Yönetmelik.

1 Mayıs 2019 tarih ve 30761 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği.

12 Ağustos 2013 tarih ve 28733 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

6 Ağustos 2013 tarih ve 28730 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Yönetmeliği.

27 Ocak 2018 tarih ve 30314 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Deterjanlar Hakkında Yönetmelik.

Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği (21634 sayılı Resmi Gazete).

Kimyasal maddelerle çalışmada sağlık ve güvenlik önlemleri yönetmeliği (28733 sayılı Resmi Gazete).

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliği, 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete (Mükerrer)).

SEA Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi, ambalajlanması ile ilgili yönetmelik. Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarına İlişkin Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmi Gazete).

Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği, (11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Resmi Gazete (Mükerrer))) Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin 16 Eylül 2009 tarihli (EC) 1005/2009 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliğinden etkilenmez.

Ürün, biyosidal ürünlerin piyasada bulundurulması ve kullanımına ilişkin (AB) 528/2012 sayılı Yönetmelikten etkilenmez.

Ürün, tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı ile ilgili olarak (AB) No 649/2012 Yönetmeliği tarafından belirlenen prosedürden etkilenmez.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve kısa adlar

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması)
CAS	Chemical Abstracts Service (CAS) (kimyasal maddelerin en geniş kapsamlı listesini sağlayan hizmet)
DGR	Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (bakınız IATA/DGR)
ED	Endokrin bozucu
GHS	Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Küresel

Corindon Artificial Preto (CastBall AFS; CastBall AFS Especial; CastBall AFS Premium; CastBall AFS Premium Especial)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.01.2026
İlk versiyon: -

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
	Uyumlaştırılmış Sistem"
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IATA/DGR	Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR)
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunnamesi
MARPOL	Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu İle Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

Türkiye

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C 28848) T.C. 30105 (KKDİK), Ek-2: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (Resmî Gazete Sayısı: 30105); Ek-2 (Güvenlik bilgi formlarının hazırlanması için gereklilikler)

Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması (ADR). Tren yoluyla Tehlikeli Malların Uluslararası Taşımacılığı ile ilgili Yönetmelikler (RID). Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG). Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR).

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı: Ezgi YÖNET
Sertifika Numarası: Tuv/11.194.04
Sertifika Geçerlilik Tarihi: 14/03/2028
İletişim Bilgileri: ezgi@tr.gpcregulatory.com.

Feragat beyanı

SORUMLULUK REDDİ

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.