



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



## MAXFORCE IC RB2,15 4X(10X20GR) BOX TR

2/10

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR  
102000007347

Yeni düzenleme tarihi: 16.04.2019  
Hazırlama Tarihi: 23.01.2019

uyarı etiketlemesi zorunludur.

### Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

- İmidakloprit



**Uyarı Kelimesi:** Dikkat

### Zararlılık ifadeleri

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
EUH208 reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1), 1,2-Benzisothiazolin-3-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### Önlem ifadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

### 2.3 Diğer zararlar

Bilinen diğer tehlikeleri yoktur.

## BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2 Karışımlar

#### Kimyasal yapısı

Yem (kullanım için hazır) (RB)  
İmidakloprit 2,15 %

#### Zararlı bileşenler

Zararlılık ifadeleri No'lu Yönetmeliğe (SEA) göre

Adı	CAS-No. / EC-No. / REACH Reg. No.	Sınıflandırma	Kons. [%]
		28848 No'lu Yönetmeliğe (SEA) göre	
İmidakloprit	138261-41-3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	2,15
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- one	2634-33-5 01-2120761540-60-0003	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	> 0,005 – < 0,05
Gliserin	56-81-5 01-2119471987-18-XXXX	Sınıflandırılmamış	> 1,0

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



## MAXFORCE IC RB2,15 4X(10X20GR) BOX TR

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR  
102000007347

3/10  
Yeni düzenleme tarihi: 16.04.2019  
Hazırlama Tarihi: 23.01.2019

### Ek bilgi

İmidakloprit	138261-41-3	M-Faktörü: 10 (acute), 1.000 (chronic)
--------------	-------------	--

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel öneri</b>	Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.
<b>Cilt ile temas</b>	Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
<b>Göz ile temas</b>	Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
<b>Yutulması halinde</b>	Ağız çalkalayınız. Kusturmayın. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

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

<b>Belirtiler</b>	Eğer büyük miktarlarda yutulmuşsa, aşağıdaki semptomlar meydana gelebilir: Baş dönmesi, Karın ağrısı, Mide bulantısı
-------------------	---

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

<b>Tedavi</b>	Semptomatik tedavi uygulayınız. Solunumla ilgili ve kalple ilgili fonksiyonlar izlenmelidir. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir. Özel bir antidot bilinmiyor.
---------------	---

## BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın söndürücüler

<b>Uygun</b>	Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.
--------------	---

<b>5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar</b>	Yangın esnasında yavaş yavaş zehirli gazlar oluşur.
--	---

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

<b>Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar</b>	Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.
--	--

<b>Ek bilgi</b>	Yangınla mücadele alanını yayılmalara karşı kontrol altına alınız. Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.
-----------------	---

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



## MAXFORCE IC RB2,15 4X(10X20GR) BOX TR

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR  
102000007347

4/10

Yeni düzenleme tarihi: 16.04.2019  
Hazırlama Tarihi: 23.01.2019

### BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

#### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

**Tedbirler** Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyeyle temastan kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

**6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona, akarsulara ve yeraltı suyu kanallarına ulaşması engellenir.

#### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

**Temizleme yöntemleri** Ürünün tabiatı gereği, ticari ambalajlarda tutulduğunda, olası olmayan döküntü yapar. Bununla birlikte eğer önemli miktarlarda dökülmüşse, yine de aşağıdaki tavsiye uygulanabilir. Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme ( kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar** Güvenli kullanma hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız. Atık bertarafı hakkında bilgi için Bölüm 13'e bakınız.

### BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

**Güvenli elleçleme önerileri** Açılmayan ambalaj/konteynırların taşınmasında gerekli tedbirler yoksa; ilgili taşımacılık tavsiyeleri uygulanır.

**Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri** Özel bir tedbir almaya gerek yok.

**Hijyen önlemleri** Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız. Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem olarak ayrı temizleyin, gerekirse imha ediniz. Giysiler temizlenmeden bertaraf edilmelidir.

#### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler** Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

**Genel depolama için öneriler** Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

**Uygun ambalaj malzemesi** LDPE (Düşük Yoğunluklu Polietilen) iç ambalajlı tabaka metal ambalajı.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



## MAXFORCE IC RB2,15 4X(10X20GR) BOX TR

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR  
102000007347

5/10

Yeni düzenleme tarihi: 16.04.2019  
Hazırlama Tarihi: 23.01.2019

**7.3 Belirli son kullanımlar** Etiket ve/veya prospektüsü dikkate alınız.

## BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

Bileşenleri	CAS-No.	Kontrol parametreleri	Düzeltilme	Esaslar
İmidakloprit	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division İçinde "İşyeri Maruziyet Standartı"

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Normal kullanımda ve kullanma koşullarında lütfen etiket ve/veya broşüre başvurun. Diğer bütün durumlarda tavsiyeleri uygulayın.

**Solunum sisteminin korunması** Öngörülen maruziyet koşullarında solunum sisteminin korunması gerekli değildir.  
Solunum koruma sadece kısa süreli işlerin artan riskini kontrol için kullanılabilir. Orta dereceli uygulanabilir tüm adımlar olduğunda kaynaktan maruz kalmaları düşürmek için kontrol altında tutma ve/veya yerel havalandırma tedbirleri alınır. Daima solunum koruyucu üreticilerinin kullanım ve bakım talimatları uygulanır.

#### Ellerin korunması

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.  
Kirlendiğinde yıkayınız. Eldivenin dış yüzeyi kirlendiğinde çıkarmayın, iç yüzeyi kirlendiğinde veya eldiven delindiğinde bertaraf edin. Ellerinizi sık sık ve yeme, içme, sigara içme ya tuvaleti kullanmadan önce her zaman yıkayınız.

Malzeme	Nitril kauçuk
Geçirgenlik oranı	> 480 dakika
Eldiven kalınlığı	> 0,4 mm
Direktif	EN 374'e uygun koruma eldivenleri.

#### Gözlerin korunması

EN 166'ya uygun gözlük takınız (Kullanım alanı 5 ya da eş değeri).

#### Deri ve vücudun korunması

Standart tulumlar ve Kategori 3 tip 6 kıyafet giyiniz.  
Dikkat edilmesi gereken maruziyet riski varsa, daha fazla koruyucu tip elbise giyiniz.  
Eğer mümkünse iki kat giyin. Kimyasala karşı koruyucu ekipmanın altına sık sık yıkanıp ütülen polyester/pamuk veya pamuklu iş tulumları giyilmesi tavsiye edilir.  
Eğer kimyasala karşı koruyucu elbisenin üzerine kimyasal sıçraması, püskürmesi veya önemli ölçüde kimyasal bulaşması durumunda mümkün mertebe temizleyin, sonra dikkatli bir şekilde çıkarın ve üreticinin tavsiyesine göre bertaraf edin.

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali

jel

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



## MAXFORCE IC RB2,15 4X(10X20GR) BOX TR

6/10

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR  
102000007347

Yeni düzenleme tarihi: 16.04.2019  
Hazırlama Tarihi: 23.01.2019

<b>Renk</b>	beyaz-bej arası
<b>Koku</b>	hafif, karakteristik
<b>Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)</b>	Ürün çok yanıcı değildir.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	> 381 °C
<b>Buhar basıncı</b>	21,3 hPa (20 °C) 25,2 hPa (25 °C) 53,6 hPa (50 °C)
<b>Yoğunluk</b>	yaklaşık 1,21 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Su içinde çözünürlüğü</b>	karışabilir
<b>Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)</b>	İmidakloprit: log Pow: 0,57
<b>Yüzey gerilimi</b>	60,1 mN/m ( 20,2 °C)
<b>Çarpma Hassasiyeti</b>	Darbeye karşı hassas değildir.
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Oksitleme özelliği yoktur
<b>Patlayıcılık</b>	Patlayıcı değildir 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Diğer bilgiler</b>	Güvenlikle ilişkili daha fazla fiziksel-kimyasal veri bilinmiyor.

## BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Tepkime

**Termik bozunma (dekompozisyon)** -e kadar 168 °C  
Endotermik.  
den başlayarak 168 °C  
Eksotermik parçalanma.

**10.2 Kimyasal kararlılık** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı** Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler** Sadece orijinal konteynırda depolayın.

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Normal kullanım şartları altında ürünlerin dekompozisyonu beklenmemektedir.

## BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

**Akut oral toksisite** LD50 (Sıçan) > 5.000 mg/kg

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



## MAXFORCE IC RB2,15 4X(10X20GR) BOX TR

7/10

Kaçıncı düzenleme olduğu 7 / TR  
102000007347

Yeni düzenleme tarihi: 16.04.2019  
Hazırlama Tarihi: 23.01.2019

### Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Öngörülen kullanımda ve tespitlerde solunabilir aerosol oluşmaz.

### Akut dermal toksisite

LD50 (Sıçan) > 5.000 mg/kg

### Cilt aşınması/tahrişi

Deri tahrişi gözlenmez (Tavşan)

### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Hafif tahriş edici etki - etiketleme gerektirmez. (Tavşan)

### Solunum veya deri hassasiyeti

Cilt: Hassaslaştırıcı değildir. (Kobay)  
OECD Test Rehberi 406, Buehler test  
Cilt: Hassas değildir. (Kobay)  
OECD test rehberi 406, Magnusson & Kligman testi

### BHOT Belirli hedef organ toksisitesi – tekrarlanan maruz kalma

İmidakloprit deneysel hayvan çalışmalarında belirli hedef organ toksisitesine neden olmamıştır.

### Mutajenik değerlendirilme

In vitro ve in vivo testler serisinde toplam ağırlığa dayalı olarak İmidakloprit mutajenik veya genotoksik olmadığı görülmüştür.

### Kanserojenik değerlendirilme

Sıçan ve farelerin ömür boyu beslenmeleri üzerinde yapılan çalışmalar neticesinde İmidakloprit kanserojenik olmadığı görülmüştür.

### Üreme toksitesinin değerlendirilmesi

İmidakloprit Üreme toksisitesi bakımından iki nesil fareler üzerinde yapılan çalışmalarda üst nesil hayvanlarda doz düzeylerinde de olsa toksisiteye neden olduğu gözlemlenmiştir. İmidakloprit ile görülen üreme toksisitesi anne babaya ait toksisite ile ilişkilidir.

### Teratojenik değerlendirilme

İmidakloprit sadece annelere toksik doz seviyelerinde gelişimsel toksisiteye sebep olmuştur. İmidakloprit ile gelişimsel etkileriyle görülen anne toksisitesiyle ilişkilidir.

### Aspirasyon toksisitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksikite

#### Balıklar üzerinde toksisite

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)) 211 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h  
Verilen değer teknik aktif madde İmidakloprit içerir.

#### Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite

EC50 (Daphnia magna (Defne)) 85 mg/l  
Maruziyet süresi: 48 h  
Verilen değer teknik aktif madde İmidakloprit içerir.

EC50 (Chironomus riparius (titresinek)) 0,0552 mg/l  
Maruziyet süresi: 24 h  
Verilen değer teknik aktif madde İmidakloprit içerir.

#### Sucul omurgasızlar için kronik toksisite

EC10 (Chironomus riparius (titresinek)): 0.87 µg/l  
Maruziyet süresi: 28 d  
Verilen değer teknik aktif madde İmidakloprit içerir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



## MAXFORCE IC RB2,15 4X(10X20GR) BOX TR

8/10

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR  
10200007347

Yeni düzenleme tarihi: 16.04.2019  
Hazırlama Tarihi: 23.01.2019

**Suda yaşayan bitkiler üzerinde toksisite** IC50 (Desmodosmus subspicatus (yeşil yosun)) > 10 mg/l  
Büyüme hızı; Maruziyet süresi: 72 h  
Verilen değer teknik aktif madde İmidakloprit içerir.

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Biyolojik bozunma** İmidakloprit:  
Çabuk biyo-çözünmez

**Koc** İmidakloprit: Koc: 225

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim** İmidakloprit:  
Biyoakümüülasyon yapmaz.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

**Toprakta hareketlilik** İmidakloprit: Toprakta orta oranda hareketlidir

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB yargısı** İmidakloprit: Bu madde, kalıcı, biyolojik birikim yapan ve zehirli olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu madde, ne çok kalıcı ve de çok biyolojik birikim yapan olarak kabul edilmiştir (vPvB).

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

**Ekolojiyle ilgili ek bilgiler** Bilinen diğer etkileri yoktur.

## BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

**Ürün** Ürün, geçerli olan talimatlar veya ilgili makamlara danışılarak depolanabilir veya imha edilir.

**Temizlenmemiş paket** Tam boşaltılmamış ambalajlar tehlikeli atık olarak bertaraf edilir.

**Atık imha numarası** 02 01 08\* Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar

## BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### ADR/RID/ADN

14.1 UN Numarası **3077**  
14.2 Uygun UN taşımacılık adı **ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, KATI, N.O.S. (İMİDAKLOPRİD KARIŞIM)**  
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı **9**  
14.4 Ambalajlama grubu **III**  
14.5 Çevresel zararlar **EVET**  
Tehlike-No. **90**

Bu sınıflandırma iç sularda tanklı gemi taşımacılığı için geçerli bir prensip değildir. Lütfen daha ayrıntılı bilgi için imalatçı firmaya başvurun.

### IMDG

14.1 UN Numarası **3077**  
14.2 Uygun UN taşımacılık adı **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (İMİDAKLOPRİD MIXTURE)**



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



## MAXFORCE IC RB2,15 4X(10X20GR) BOX TR

9/10

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR  
10200007347

Yeni düzenleme tarihi: 16.04.2019  
Hazırlama Tarihi: 23.01.2019

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı 9  
14.4 Ambalajlama grubu III  
14.5 Çevresel zararlar EVET

### IATA

14.1 UN Numarası **3077**  
14.2 Uygun UN taşımacılık adı ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )  
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı 9  
14.4 Ambalajlama grubu III  
14.5 Çevresel zararlar EVET

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Güvenlik Bilgi Formu'nun 6, 7 ve 8. bölümlerine bakınız.

### 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

IBC koduna göre yığın içinde taşınmaz.

## BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### Ek bilgi

Dünya Sağlık Örgütü-Sınıf: U (Normal kullanımda akut etkisi görülmeyen)

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

### 3. Bölümde belirtilen tehlike açıklamaları metni

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### Kısaltmalar ve akronimler

ADN Tehlikeli Malların Uluslararası İç Su Yollarında Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması  
ADR Tehlikeli Malların Uluslararası Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması  
ATE Akut Toksikite Tahmini  
CAS-Nr. Kimyasal Kuramlar Servis Numarası  
Kons. Konsantrasyon  
ECx Etkin Konsantrasyon % x  
EINECS Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri  
ELINCS Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri  
EN Avrupa Standartı  
EU Avrupa Birliği (AB)  
IATA International Air Transport Association: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği  
IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)  
ICx İnhibisyon konsantrasyonu % x  
IMDG International Maritime Dangerous Goods

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



## MAXFORCE IC RB2,15 4X(10X20GR) BOX TR

10/10

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR  
102000007347

Yeni düzenleme tarihi: 16.04.2019  
Hazırlama Tarihi: 23.01.2019

LCx	Ölümcül konsantrasyon % x
LDx	Letal doz % x
LOEC/LOEL	Gözlemlenmiş en düşük etki konsantrasyonu/seviyesi
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships / Gemilerden kirliliğin önlenmesi için Uuslararası Konvansiyon
N.O.S.	Not otherwise specified / Başka türlü belirtilmedikçe
NOEC/NOEL	Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu/seviyesi
OECD	Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
RID	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
TWA	Belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)
UN	Birleşmiş Milletler
WHO	Dünya Sağlık Örgütü

### SDS'den sorumlu kişinin e-posta adresi:

Yetkili sertifikalı personel: Esra Guvenc, Osman Oduncu

Bu bilgiler 1907/2006/EC sayılı Avrupa Birliği Direktifine uygun olarak hazırlanmıştır. Burada yer alan bilgiler kullanıcılar için talimat niteliğinde olup, talimat yerine geçmez. Bu bilgiler ürün hakkında derlenmiş mevcut bilgilerden oluşmaktadır. Kullanıcılar için ürünün kullanımı esnasında oluşabilecek risklerle ilgili daha fazla bilgi gerekebilir. Gerekli bilgi mevcut EEC kanunlarıyla uyumludur. Verilen adreslerde gerekli bilgi ve ulusal yönetmeliklerle ilgili bilgiler mevcuttur.

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.