

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
10200007458

1/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

### BÖLÜM 1: MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR  
Ürün kodu (UVP) 05144922

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

Kullanımı Mantar ilacı, Tohum İlaçlama

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	Şirket Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No. 53 34770 İstanbul (Ümraniye) Türkiye	Fabrika Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Barış Mah. Anibal Cad. No.1 41410 Gebze-KOCAELİ Türkiye
Telefon	0216 528 36 00 (Ümraniye Merkez Ofis Santral)	
Fax	0216 528 78 70 (Ümraniye Merkez Ofis Santral)	
Sorumlu bölüm	Kalite, Sağlık, Güvenlik, Çevre Bölümü Telefon 0262 648 77 12 Fax 0262 641 20 72 Elektronik posta: esra.guven@bayer.com	

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası 0262 641 20 70

Ulusal Zehir Merkezi 114

### BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma, madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkındaki 1272/2008 sayılı yönetmelik (EC) ile uyumlu olarak değiştirilmiştir.

Kronik sucul toksisite: Kategori 2  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Sınıflandırma, 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına İlişkin Yönetmelik'e göre yapılmıştır.

Kronik sucul toksisite: Kategori 2  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### 2.2 Etiket unsurları

Etiketleme, 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'e göre yapılmıştır.

Tehlike uyarı etiketlemesi zorunludur.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

- Tebukonazol

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
102000007458

2/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021



**Uyarı Kelimesi:** Dikkat

### Zararlılık ifadeleri

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### Önlem ifadeleri

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu gözlük .  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

### 2.3 Diğer zararlar

Yayılmı patlayıcı toz-hava karışımı oluşturabilir.

## BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2 Karışımlar

#### Kimyasal yapısı

Kuru tohum (DS)

#### Zararlı bileşenler

Zararlılık ifadeleri 1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Adı	CAS-No. / EC-No. / REACH Reg. No.	Sınıflandırma	Kons. [%]
		1272/2008/EC yönetmeliği	
Tebukonazol	107534-96-3	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2
White mineral oil	8042-47-5 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tok. 1, H304	>= 1 – <= 10
Kaolin	1332-58-7	Sınıflandırılmamış	>= 10
Talk	14807-96-6	Sınıflandırılmamış	>= 20
Calcium carbonate	471-34-1	Sınıflandırılmamış	>= 5

#### Ek bilgi

Tebukonazol	107534-96-3	M-Faktörü: 1 (acute), 10 (chronic)
-------------	-------------	------------------------------------

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
102000007458

3/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

### 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>Solunması halinde</b>	Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
<b>Cilt ile temas</b>	Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
<b>Göz ile temas</b>	Gözle teması halinde, kontakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız. Tedavi göz doktoru tarafından yapılmalıdır.
<b>Yutulması halinde</b>	Kusturmayın. Ağız çalkalayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

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

**Belirtiler** Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

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

**Tedavi** Semptomatik tedavi uygulayınız.

### BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1 Yangın söndürücüler

**Uygun** Su spreyi, Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), Köpük, Kum

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Yangın anında oluşabilecek gazlar:, Karbonmonoksit (CO), Hidrojen siyanür, Azot oksitler (NO<sub>x</sub>), Hidrojen klorür (HCl)

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar** Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

**Ek bilgi** Yangınla mücadele alanını yayılmalara karşı kontrol altına alınız. Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

### 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
10200007458

4/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

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

**Temizleme yöntemleri** Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir. Dökülenleri silip, elektrikli süpürgeyle alıp, atmak üzere uygun bir kaba koyunuz.

**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** Sadece uygun egzoz havalandırma sistemi bulunan ortamlarda kullanınız.

**Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri** Toz havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Statik elektrik oluşmasını engelleyici önlemler alın.

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

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Depolama alanı ve kaplarında aranacak nitelikler** Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz.

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

**Depolama stabilitesi**  
Depolama sıcaklığı < 50 °C

**Uygun ambalaj malzemesi** Siyah yumuşak çelik tabakalı iç kaplama  
Polipropilen  
Alüminyum kompozit film (min.0,007 mm Alüminyum)

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

## BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

Bileşenleri	CAS-No.	Kontrol parametreleri	Düzeltilme	Esaslar
Tebukonazol	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
102000007458

5/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

**Solunum sisteminin korunması** Partiküler toz flitreli solunum koruma aleti (Koruma faktörü 10) Avrupa Normları EN149FFP2 veya EN140P2 göre veya benzer korumalı maske kullanın.

### 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 5 kıyafet giyiniz. Eğer mümkünse iki kat giyin. Kimyasala karşı koruyucu ekipmanın altına sık sık yıkanıp ütülen polyester/pamuk veya pamuklu iş tulumları giyilmesi tavsiye edilir.

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Toz
Renk	kırmızı
Koku	hafif, karakteristik
Koku Eşiği	Uygun veri yoktur
pH	8,0 - 9,5 (1 %) (23 °C) (CIPAC C su (500ppm))
Erime noktası/erime aralığı	Uygun veri yoktur
Kaynama Noktası	Uygun veri yoktur
Parlama noktası	Uygun veri yoktur
Alevlenebilirlik	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden artan bozunma sıcaklığı (SADT)	Uygun veri yoktur
Üst patlama limiti	Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti	Uygun veri yoktur
Toz patlama sınıfı	tutuşmaz (modifiye Hartmannborusu).
Buhar basıncı	Uygun veri yoktur
Buharlaştırma oranı	Uygun veri yoktur
Nispi buhar yoğunluğu	Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
102000007458

6/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

<b>Yoğunluk</b>	Uygun veri yoktur
<b>Su içinde çözünürlüğü</b>	çözünmez
<b>Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)</b>	Tebukonazol: log Pow: 3,7
<b>Kinematik viskozite</b>	Uygun veri yoktur
<b>Çarpma Hassasiyeti</b>	Darbeye karşı hassas değildir.
<b>Yanma sayısı</b>	CN2 Yayılmadan kısa alevlenme (20 °C)
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Uygun veri 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)** Normal koşullar altında kararlıdır.

**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) 1.700 mg/kg  
Verilen değer aktif madde içerir.

**Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi** LC50 (Sıçan) > 5,093 mg/l  
Maruziyet süresi: 4,00 h  
Ürün ciğerlere giden ince toz şeklinde kontrol edilmiştir.  
Ulaşılabilen en yüksek konsantrasyon.  
Verilen değer aktif madde içerir.

**Akut dermal toksisite** LD50 (Sıçan) > 5.000 mg/kg  
Verilen değer aktif madde içerir.

**Cilt aşınması/tahrişi** Deri tahrişi gözlenmez (Tavşan)  
Verilen değer teknik aktif madde Tebukonazol içerir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
102000007458

7/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

**Ciddi göz hasarı/göz tahrişi** Göz tahrişi gözlenmez (Tavşan)  
Verilen değer aktif madde içerir.

**Solunum veya deri hassasiyeti** Hassas değildir. (Kobay)  
OECD test rehberi 406, Magnusson & Kligman testi  
Verilen değer aktif madde içerir.

### STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – bir kez maruz kalma değerlendirme

Tebukonazol: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – tekrarlanan maruz kalma

Tebukonazol deneysel hayvan çalışmalarında belirli hedef organ toksisitesine neden olmamıştır.

### Mutajenik değerlendirilme

Tebukonazol in vitro ve in vivo testlerde mutajenik veya genotoksik olmadığı gözlemlenmiştir.

### Kanserojenik değerlendirilme

Tebukonazol yüksek doz seviyelerinde farelerde tümör vakalarında artmaya sebep olduğu izlenen organ(lar): Karaciğer. Tümör oluşum mekanizmasının insanla ilgili olduğu düşünülmektedir.

### Zehirin reproduksiyon değerlendirilmesi

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

### Teratojenik değerlendirilme

Tebukonazol sadece annelere toksik doz seviyelerinde gelişimsel toksisiteye sebep olmuştur. Tebukonazol artan implantasyon sonrası kayıp vakaları, artan spesifik olmayan şekil bozukluğu vakaları sebep olmuştur.

### Aspirasyon toksisitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksikite

**Balıklar üzerinde toksisite** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)) 4,4 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h  
Verilen değer aktif madde içerir.

**Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliği** EC50 (Daphnia magna (Defne)) 2,79 mg/l  
Maruziyet süresi: 48 h  
Verilen değer aktif madde içerir.

**Sucul omurgasızlar için kronik toksisite** NOEC (Daphnia (Su piresi)): 0,010 mg/l  
Maruziyet süresi: 21 d  
Verilen değer teknik aktif madde Tebukonazol içerir.

**Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliği** EC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)) 3,8 mg/l  
Büyüme hızı; Maruziyet süresi: 72 h  
Verilen değer aktif madde içerir.

(Lemna gibba) 0,237 mg/l  
Büyüme hızı; Maruziyet süresi: 7 d  
Verilen değer teknik aktif madde Tebukonazol içerir.

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
102000007458

8/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

<b>Biyolojik bozunma</b>	Tebukonazol: Çabuk biyo-çözünmez
<b>Koc</b>	Tebukonazol: Koc: 769
<b>12.3 Biyobirikim potansiyeli</b>	
<b>Biyobirikim</b>	Tebukonazol: Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) 35 - 59 Biyoakümüülasyon yapmaz.
<b>12.4 Toprakta hareketlilik</b>	
<b>Toprakta hareketlilik</b>	Tebukonazol: Toprakta az oranda hareketlidir
<b>12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları</b>	
<b>PBT ve vPvB yargısı</b>	Tebukonazol: Bu madde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve zehirli olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu madde, ne çok kalıcı ve de çok birikim yapan olarak kabul edilmemiştir (vPvB).
<b>12.6 Diğer olumsuz etkiler</b>	
<b>Ekolojiyle ilgili ek bilgiler</b>	Bilinen diğer etkileri yoktur.

## BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

<b>Ürün</b>	Ürün, geçerli olan talimatlar veya ilgili makamlara danışılarak depolanabilir veya imha edilir.
<b>Temizlenmemiş paket</b>	Tam boşaltılmamış ambalajlar tehlikeli atık olarak bertaraf edilir.
<b>Atık imha numarası</b>	<b>02 01 08*</b> Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar

## BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### ADR/RID/ADN

14.1 UN Numarası	<b>3077</b>
14.2 Uygun yükleme ismi	ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, KATI, N.O.S. (TEBUKONAZOL KARIŞIM)
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	9
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Çevre Tehlike İşareti	EVET
Tehlike-No.	90
Tünel Kod	-

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	<b>3077</b>
14.2 Uygun yükleme ismi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE MIXTURE)
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	9
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Deniz kirleticisi	EVET



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
102000007458

9/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

### IATA

14.1 UN Numarası	<b>3077</b>
14.2 Uygun yükleme ismi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE MIXTURE )
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	9
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Çevre Tehlike İşareti	EVET

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

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

### 14.7 MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu 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: III (Hafif derecede tehlikeli)

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

### 3. Bölümde belirtilen tehlike açıklamaları metni

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
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 toksisite tahmini
CAS-Nr.	Kimyasal Kuramlar Servis Numarası
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
Kons.	Konsantrasyon
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 /

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## RAXIL DS2 9X1,5KG BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 4 / TR  
102000007458

10/10

Yeni düzenleme tarihi: 25.02.2020  
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

N.O.S.	Gemilerden kirliliğin önlenmesi için Uuslararası Konvansiyon
NOEC/NOEL	Not otherwise specified / Başka türlü belirtilmedikçe
OECD	Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu/seviyesi
RID	Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
TWA	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
UN	Belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)
WHO	Birleşmiş Milletler
	Dünya Sağlık Örgütü

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

Yetkili sertifikalı personel: Esra Guvenc

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.