



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEBICUR 2 DS

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı TEBICUR 2 DS

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

Belirlenmiş kullanımlar Fungisit / mantar ilacı

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

Üretici SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

#### 2.2. Etiket unsurları

Zararlılık ifadeleri NC Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEBICUR 2 DS

|                        |                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Önem ifadeleri         | P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.<br>P501 İçeriği/ kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin. |
| İlave etiket bilgileri | EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.                                                |
| İçerikler              | Tebuconazole                                                                                                                                 |

### 2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

|                                                                                              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Tebuconazole</b>                                                                          | <b>2,0%</b>            |
| CAS numarası: 107534-96-3                                                                    | EC numarası: 403-640-2 |
| <b>Sınıflandırma</b><br>Akut Tok. 4- H302<br>Ürm. Sis. Tok. 2- H361d<br>Sucul Kronik 2- H411 |                        |

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|                    |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Genel bilgi</b> | Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.                                                                                               |
| <b>Soluma</b>      | Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. |
| <b>Yutma</b>       | Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Tıbbi yardım alın. İlaç etiket ve ambalajını doktora gösteriniz. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız.           |
| <b>Cilt teması</b> | Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.                                                                                        |
| <b>Göz teması</b>  | Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.                                                          |

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

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| Yutma | Yutulması halinde toksiktir. |
|-------|------------------------------|

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

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Doktora verilecek bilgiler | Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### TEBICUR 2 DS

**Uygun söndürücü maddeler** Su spreyi, kuru toz, köpük yada karbon dioksit. Uygun olmayan malzemeler: Yüksek hacimli su jeti.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Özel zararlar** Yangın halinde CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl gibi toksik gazlar açığa çıkabilir. Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir. Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Herhangi bir risk oluşturmuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın. Yangın yerine yakın kaplar başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır. Suyun herhangi bir sızıntı madde ile temas etmesine izin vermeyin.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

**Kişisel önlemler** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

#### 6.2. Çevresel önlemler

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

**Döküntü temizleme yöntemleri** Döküntüyü kürek, süpürge veya benzeri bir araçla toplayın ve mümkünse tekrar kullanın. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

**Diğer bölümlere atıflar** Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Dökülmesinden kaçının. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Herhangi bir maruziyet riski varsa, hamile olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır. Çocukların ve hayvanların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza ediniz. Gübre, su, gıda ve yemlerden uzak tutunuz. Göz ve cilt ile temasından sakının.

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

**Depolama tedbirleri** Serin, kuru, iyi havalandırılan bir yerde saklayın

#### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Kullanım tarifi** Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmelik hükümlerince hazırlanmış ürün etiketindeki tavsiyelere uygun olarak kullanılmalıdır.

### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEBICUR 2 DS

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu donanım



#### Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

#### Göz/Yüz korunması

Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük.

#### Ellerin korunması

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

#### Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

#### Sağlık tedbirleri

Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi sabun ve suyla iyice yıkayın. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın.

#### Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

##### Görünüm

Tozuyan pudra.

##### Renk

Pembe.

##### pH

pH (seyreltik çözelti): 4-9 %10

##### Çözünürlük (ler)

Uygulanamaz.

#### 9.2. Diğer bilgiler

##### Diğer bilgiler

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

##### Tepkime

Uygun bilgi yok.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

##### Kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

##### Zararlı tepkime olasılığı

Uygun bilgi yok.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Yüksek sıcaklıktan ve nemden sakının.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Uygun bilgi yok.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEBICUR 2 DS

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD<sub>50</sub>) >2000 mg/kg, Oral, Sıçan

ATE oral (mg/kg) 25.000,0

##### Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD<sub>50</sub>) >2000 mg/kg, Dermal, Sıçan

##### Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC<sub>50</sub>) >4.8 mg/l, Soluma,

##### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değil.

##### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

##### Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guniea pig) Hassasiyet yaratmaz.

#### Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

##### Tebuconazole

##### Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan 1700-4000 mg/kg

ATE oral (mg/kg) 500,0

##### Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >5000 mg/kg

##### Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan 0.37 mg/l air (aerosol) >5.1 mg/l (dust)

##### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değil.

##### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Hafif tahriş edici.

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### Ekotoksisite

Ürün bileşenleri çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla birlikte, büyük veya sık görülen döküntülerin çevreye zararlı etkileri olabilir.

#### 12.1. Toksisite

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEBICUR 2 DS

### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### Tebuconazole

|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksisite- balık              | LC <sub>50</sub> , 96 hours: 4.4 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı                    |
| Akut toksisite- sucul omurgasızlar | EC <sub>50</sub> , 48 hours: 2.79 mg/L mg/l, Su piresi                                |
| Akut toksisite- sucul bitkiler     | IC <sub>50</sub> , 72 hours: 3.80 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) mg/l, Yosunu |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### Tebuconazole

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Ürün biyobozunur. |
|-----------------------------|-------------------|

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### Tebuconazole

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Biyobirikim potansiyeli | Ürün biyobirikim yapmaz. |
|-------------------------|--------------------------|

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### Tebuconazole

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Hareketlilik | Hareketli sayılmamaktadır. |
|--------------|----------------------------|

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atık işleme yöntemleri | Kanalizasyon, su yolları veya sucul ortamı (örn. Göl, gölet) ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmemelidir. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| Atık sınıfı | 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar |
|-------------|-------------------------------------------------------|

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1. UN numarası

|                  |      |
|------------------|------|
| UN No. (ADR/RID) | 3077 |
| UN No. (IMDG)    | 3077 |
| UN No. (ICAO)    | 3077 |
| UN No. (ADN)     | 3077 |

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEBICUR 2 DS

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATI, B.B.B.(TEBUCONAZOLE)

Uygun sevkiyat adı (IMDG) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATI, B.B.B.(TEBUCONAZOLE)

Uygun sevkiyat adı (ICAO) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATI, B.B.B.(TEBUCONAZOLE)

Uygun sevkiyat adı (ADN) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATI, B.B.B.(TEBUCONAZOLE)

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

ADR/RID sınıfı 9

ADR/RID sınıflandırma kodu M7

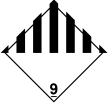
ADR/RID etiketi 9

IMDG sınıfı 9

ICAO sınıfı/bölümü 9

ADN sınıfı 9

Sevkiyat etiketleri



### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu III

IMDG ambalajlama grubu III

ADN ambalajlama grubu III

ICAO ambalajlama grubu III

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-A, S-F

ADR sevkiyat kategorisi 3

Acil durum aksiyon kodu 2Z

Zararlılık Tanımlama 90

Numarası (ADR/RID)

Tünel kısıtlama kodu (E)

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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEBICUR 2 DS

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.  
koduna göre dökme  
taşımacılık

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### Ulusal yönetmelikler

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.  
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.  
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.  
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.  
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

##### AB mevzuatı

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).  
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).  
2015/830 (EU) sayılı ve 28 Mayıs 2015 tarihli Avrupa Komisyonu Yönetmeliği.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar NOT: Dik çizgi içindeki ana hatlar, önceki revizyondan farklı değişiklikleri gösterir.

##### Düzenleyen

Harun BÜYÜKEGEN (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı)  
Sertifika No: GBF-A-0-2344 Sertifika alım tarihi:01.06.2016

##### Yeni düzenleme tarihi

6.12.2017

##### Kaçıncı düzenleme olduğu

2

##### Hazırlama tarihi

27.2.2014

##### GBF No

GBF/F0032

##### Zararlılık ifadelerinin tümü

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.