



### FOLICUR WP 25

Versiyon 3 / TR  
10200006896

1/10  
Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015  
Basım Tarihi: 11.09.2015

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

### 1.1 Ürün adı

Ticari ismi FOLICUR WP 25

Ürün kodu (UVP) 04233360

### 1.2 Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı Mantar ilacı

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

Firma	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)	
Telefax	0216 528 78 70 (Ümraniye Merkez Ofis Santral)	
Sorumlu bölüm	Kalite, Sağlık, Güvenlik, Çevre Bölümü Telefon 0262 648 77 12 Telefax 0262 641 20 72 Elektronik posta: esra.guven@bayer.com	

### 1.4 Acil durum telefonu

Acil durum telefonu 0262 641 20 70

Ulusal Zehir Merkezi 114

## BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANITIMI

### 2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması

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

Üreme sistemi için zehirli: Kategori 2

H361d Anne karnındaki bebeğe zarar verdiği hakkında şüpheler vardır.

Akut su zehirliliği: Kategori 1

H400 Sudaki yaşam için çok zehirlidir.

Kronik su zehirliliği: Kategori 1

H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

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

Üreme sistemi için zehirli: Kategori 2

H361d Anne karnındaki bebeğe zarar verdiği hakkında şüpheler vardır.

Akut su zehirliliği: Kategori 1

H400 Sudaki yaşam için çok zehirlidir.

Kronik su zehirliliği: Kategori 1

H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

**AB Direktiflerine göre sınıflandırma 67/548/AET veya 1999/45/ET**

**FOLICUR WP 25**Versiyon 3 / TR  
10200006896

2/10

Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015  
Basım Tarihi: 11.09.2015Repr.Cat.3, R63  
N Çevre için tehlikeli, R50/53**2.2 Etiket elemanları****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.

**Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir:**

- Tebukonazol

**Sinyal Kelime:** Uyarı**Tehlike Açıklamaları**

H361d Anne karnındaki bebeğe zarar verdiği hakkında şüpheler vardır.  
H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.  
EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

**Önlem Açıklamaları**

P280 Koruma eldiveni/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanınız.  
P308 + P313 Maruz kalmış veya ilgili ise: Tıbbi yardım alınız.  
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

**2.3 Diğer zararlar**

Toz havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

**BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ****3.2 Karışımlar****Kimyasal yapısı**Su ile dispers olan toz (WP)  
Tebukonazol 25%**Zararlı bileşenler**R -cümlesi/ R-cümleleri 67/548/EEC numaralı EC yönergesine göre  
Tehlike Açıklamaları 1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Adı	CAS-No. / EC-No. / REACH Reg. No.	Sınıflandırması		Kons. [%]
		67/548/EEC numaralı EC	1272/2008 Sayılı tüzüğü (AT)	
Tebukonazol	107534-96-3	Xn; R22 N; R51/53 Repr.Cat.3 R63	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	25,0
Alkiloksilatlı alkil fenol	37205-87-1	Xi; R36 N; R51/53	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 20

**FOLICUR WP 25**Versiyon 3 / TR  
10200006896

3/10

Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015

Basım Tarihi: 11.09.2015

Alkilarilpoliglolikol eter	104376-75-2	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Silica, amorphe	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX	Sınıflandırılmamış	Sınıflandırılmamış	> 1

**Ek bilgi**

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

Bu bölümdeki R cümlelerinin/ tehlike açıklamaları tüm metni için 16. Bölüme bakınız.

**BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı**

<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>Solunum</b>	Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
<b>Deri teması</b>	Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glolikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır.
<b>Göz teması</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 doktora gidiniz.
<b>Ağız yoluyla alma</b>	Ağızı çalkalayınız. Kusturmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

**4.2 En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli**

<b>Semptomlar</b>	Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.
-------------------	--

**4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)**

<b>Tedavi</b>	Semptomatik tedavi uygulayınız. 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 Söndürme ortamı**

<b>Uygun</b>	Su spreyi, Karbon dioksit (CO2), Köpük, Kum
--------------	---

<b>5.2 Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler</b>	Yangın anında oluşabilecek gazlar:, Hidrojen klorür (HCl), Hidrojen siyanür, Karbonmonoksit (CO), Azot oksitler (NOx)
--	---

**5.3 İtfaiye için tavsiyeler**

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



### FOLICUR WP 25

Versiyon 3 / TR  
10200006896

4/10

Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015

Basım Tarihi: 11.09.2015

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

## BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

### 6.1 Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri

**Tedbirler** Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyeyle temastan kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Tutuşmaya neden olabilecek herşeyi yok ediniz.

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

### 6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

**Temizlik için metodlar** Mekanik taşıma aletleri kullanınız. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

**6.4 Diğer bölümlere referans** 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 kullanım için önlemler

**Dikkatli kullanılmasını sağlayınız** Sadece uygun egzoz havalandırma sistemi bulunan ortamlarda kullanınız.

**Yangın ve patlamaya karşı korunması tavsiye edilir** Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Toz havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

**Hijyen ölçütleri** Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Ürün taşıdıktan 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 Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

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

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

**Uygun ambalaj malzemesi** Tabaka metal ve HDPE (yüksek yoğunluklu polietilen) birleşimi HDPE (yüksek yoğunluklu polietilen)

**7.3 Özel son kullanımları** Etiketini ve/veya prospektüsü dikkate alınız.

## BÖLÜM 8: MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

**FOLICUR WP 25**Versiyon 3 / TR  
10200006896

5/10

Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015

Basım Tarihi: 11.09.2015

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

\*OES BCS: Bayer CropScience içinde "İşyeri Maruziyet Standartı"

**8.2 Maruziyet kontrolü****Kişisel koruyucu ekipmanlar**

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

**Solumunun korunması**

Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında:  
Avrupa normu EN149FFP1 veya eşdeğerine uygun partikül filtreli solunum maskesi (koruma faktörü 4) takın.  
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**

CE damgalı veya eşdeğeri nitril lastik eldiven (minimum kalınlığı 0,40 mm) giyiniz. 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.

**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.  
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 Fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında temel bilgi**

Form	Toz
Renk	beyaz
Koku	hafif, karakteristik
pH	8,0 - 9,5 nin 1 % (23 °C) (deiyonize su)
Toz patlama sınıfı	toz patlaması yapabilir (modifiye Hartmannborusu)
Su içinde çözünürlüğü	dağılılabılır
Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su	Tebukonazol: log POW: 3,7
Çarpma Hassasiyeti	Darbeye karşı hassas değildir.
Yanma sayısı	CN3 Yayılmadan bölgesel yanma nin 20 °C



### FOLICUR WP 25

Versiyon 3 / TR  
102000006896

6/10

Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015

Basım Tarihi: 11.09.2015

#### 9.2 Diğer bilgiler

Güvenlikle ilişkili daha fazla fiziksel-kimyasal veri bilinmiyor.

### BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

#### 10.1 Reaktivite

**Termik bozunma (dekompozisyon)** Normal koşullar altında kararlıdır.

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

**10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı** Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur.

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

**10.5 Uygun olmayan malzemeler** Sadece orijinal konteynırda depolayın.

**10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri** Normal kullanım şartları altında ürünlerin dekompozisyonu beklenmemektedir.

### BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

#### 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

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

**Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi** LC50 (sıçan) > 3,327 mg/l  
Maruziyet zamanı: 4 h  
Toz formunda olduğu belirlenmiştir.  
Ulaşılabilen en yüksek konsantrasyon.

**Akut dermal toksisite** LD50 (sıçan) > 5.000 mg/kg

**Cilt tahrişi** Deri tahrişi gözlenmez (tavşan)

**Göz tahrişi** Göz tahrişi gözlenmez (tavşan)

**Duyarlılık** Hassas değildir. (kobay)  
OECD Test Rehberi 406, Buehler test

#### Tekrarlayan doz zehirlenmesinin değerlendirilmesi

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.



### FOLICUR WP 25

Versiyon 3 / TR  
102000006896

7/10

Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015

Basım Tarihi: 11.09.2015

#### 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.

### BÖLÜM 12: EKOLOJİ BİLGİSİ

#### 12.1 Zehirlilik

**Balıklar için zehirlilik derecesi** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)) 4,4 mg/l  
Maruziyet zamanı: 96 h  
Verilen değer teknik aktif madde Tebukonazol içerir.

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

**Sucul omurgasızlar için kronik toksisite** NOEC (Daphnia (Su piresi)): 0,010 mg/l  
Maruziyet zamanı: 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 zamanı: 72 h  
Verilen değer aktif madde içerir.  
(Lemna gibba) 0,237 mg/l  
Büyüme hızı; Maruziyet zamanı: 14 d  
Verilen değer teknik aktif madde Tebukonazol içerir.

#### 12.2 Kalıcılık ve nitelik kaybı

**Biyolojik bozunma** Tebukonazol:  
çabuk biyo-çözünmez

**Koc** Tebukonazol: Koc: 769

#### 12.3 Biyolojik birikim potansiyeli

**Biyokümülyasyon** Tebukonazol: Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) 35 - 59  
Biyokümülyasyon yapmaz.

#### 12.4 Topraktaki hareketliliği

**Topraktaki hareketliliği** Tebukonazol: Toprakta az oranda hareketlidir

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

**PBT ve vPvB yargısı** Tebukonazol: 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 arıtma yöntemleri



### FOLICUR WP 25

Versiyon 3 / TR  
102000006896

8/10

Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015

Basım Tarihi: 11.09.2015

<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 BİLGİSİ

#### 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 Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı	9
14.4 Paketleme grubu	III
14.5 Çevre Tehlike İşareti	EVET
Tehlike-No.	90
Tünel Kod	E

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. (TEBUKONAZOLE MIXTURE)
14.3 Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı	9
14.4 Paketleme grubu	III
14.5 Deniz kirleticisi	EVET

#### IATA

14.1 UN numarası	<b>3077</b>
14.2 Uygun yükleme ismi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUKONAZOLE MIXTURE )
14.3 Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı	9
14.4 Paketleme 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 73/78'in 2.Ekine ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı

IBC koduna göre yığın içinde taşınmaz.

### BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ

#### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar

##### Ek bilgi

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

### BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER





### FOLICUR WP 25

Versiyon 3 / TR  
10200006896

9/10

Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015

Basım Tarihi: 11.09.2015

#### 3. Bölümde belirtilen R-Cümleleri metni

R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R36	Gözleri tahriş eder.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R63	Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski.

#### 3. Bölümde belirtilen tehlike açıklamaları metni

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H319	Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
H361d	Anne karnındaki bebeğe zarar verdiği hakkında şüpheler vardır.
H400	Sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H410	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H411	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.
H412	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

#### Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların Uluslararası İç Su Yollarında Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Uluslararası Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
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/AB	Avrupa Birliği
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
LCx	Ölümcül konsantrasyon % x
LDx	Letal doz % x
LOEC/LOEL	Gözlemlenmiş en düşük etki konsantrasyonu/seviyesi
MARPOL	MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from ships / Gemilerden kirliliğin önlenmesi için Uluslararası 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 Kursun

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.

**Bayer CropScience**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



**FOLICUR WP 25**

Versiyon 3 / TR  
10200006896

**10/10**

Revize Edildiği Tarih: 11.09.2015

Basım Tarihi: 11.09.2015

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