

# Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/14

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

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

### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## CANTUS WG

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

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: tarım ilaçları, fungusit

### 1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.  
34752 Icerenkoy - Atasehir / Istanbul  
TURKEY

Telefon: +90 262 648-9234

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

### 1.4. Acil durum telefon numarası

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 262 648-9299

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Bu ürün için GHS kriterlerine göre sınıflandırmaya gerek yoktur.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

27092 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 26.12.2008-27092)

Olası tehlikeler:

Sudaki organizmalar için toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

## 2.2. Etiket unsurları

R.G 11.12.2013-28848 [CLP] Yönetmeliği'ne göre

Zararlılık İfadeleri:

EUH401

İnsan sağlığına ve çevreye risk oluşturmamak için kullanım talimatlarına uyun.

Önlem ifadeleri:

P101

Eğer tıbbi müdahale gerekiyorsa kabı veya etiketi yanınızda bulundurun.

P102

Çocukların ulaşmayacakları yerde tutun.

## 2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Bkz. Bölüm 12 - PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

### 3.1. Maddeler

Geçerli değil

### 3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

tarım ilaçları, fungusit, suda dağılılabilen granüller

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Boscalid techn.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

İçerik (W/W): 50 %  
CAS numarası: 188425-85-6

Sucul Kronik 2  
H411

Ammonium sulphate

İçerik (W/W): < 15 %  
CAS numarası: 7783-20-2  
EG numarası: 231-984-1

sodium sulphate

İçerik (W/W): < 5 %  
CAS numarası: 7757-82-6  
EG numarası: 231-820-9

Bu bölümde tamamı yer almayan sınıflandırmalar, zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadeleri bölüm 16'da belirtilmiştir.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın.

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su ile iyice yıkayın.

Göz ile temas ederse:

Etkilenen gözleri, gözkapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akar su altında yıkayınız.

Yutulursa:

Ağzınızı çalkalayınız ve sonra bol su içiniz.

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

Belirtiler: Ürünün insan vücudu için bilinen güçlü reaksiyonu yoktur.

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

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi (dekontaminasyon, yaşamsal fonksiyonlar).

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Ürün: **CANTUS WG**

Revizyon: 8.0

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

kuru toz, köpük, su püskürtme

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:  
karbon dioksit

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

carbon monoxide, karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), azot oksitler, sülfür oksitler  
Yangın durumunda adı geçen maddeler/madde grupları açığa çıkabilir.

### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

Ek bilgiler:

Patlaması ve/veya yanması ile yayılan gazları solumayın. Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun. Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin. Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Toz oluşmasından kaçının. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.

### **6.2. Çevresel önlemler**

Toprağa/yeraltına deşarj etmeyiniz. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

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

Küçük miktarlar için: Toz bağlayıcı madde ile tutunuz ve bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Mekanik yöntemlerle temizleyin.

Toz kaldırmaktan kaçınınız. Kirlenmiş zeminleri ve nesnelere çevresel mevzuatı gözönünde bulundurarak su ve temizlik maddeleri ile iyice temizleyiniz. Atıkları etiketlenebilen ve mühürlenebilen uygun kaplarda toplayın. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma ve bertaraf değerlendirmeler ile ilgili bilgi bölüm 8 ve 13'de bulunabilir.

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama**

### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Doğru şekilde depolanır ve kullanılırsa özel önlemler gerektirmez.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Ürün: **CANTUS WG**

Revizyon: 8.0

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

Toz oluşmasından kaçının. Elektrostatik yükü önleyiniz - tutuşturma kaynakları çok iyi muhafaza edilmeli - yangın söndürücüler hazır tutulmalı. Toz hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir.

## 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yiyeceklerden ve hayvan yemlerinden ayrı tutunuz.

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Nemden koruyunuz. Sıcaktan koruyun. Direkt güneşten koruyunuz.

Depolama stabilitesi:

Depolama süresi: 60 Ay

Ambalaj/etiket üzerinde bir geçerlilik süresi belirtilmişse, bu süre, güvenlik bilgi formundaki depolama süresiyle ilgili ifadelerle göre önceliklidir.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 30 °C

Madde/ürün uzun süreler belirtilen sıcaklığın üzerinde depolanırsa ürün özelliklerinde değişimler olabilir.

## 7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

# BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

## 8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

## 8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Solunum koruması gerekli değildir.

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer

Göz koruması:

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Vücut koruması:

Vücut koruması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 465'e göre).

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

Kullanma talimatlarındaki kişisel koruma araçları konusundaki bilgiler tarım ilaçlarını son tüketici ambalajında kullanırken geçerlidir. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. İş elbisesini ayrı saklayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

|  |   |
|--|---|
| Form:  | granüller, ince   |
| Renk:  | gri-kahverengi  |
| Koku:  | çok az şekilde aromatik   |
| Koku sınırı:                                 | Inhalasyon yoluyla olası sağlık tehlikesi nedeniyle belirlenmiş değil.  |
| pH değeri:                                   | yakl. 5 - 7<br>(1 %(m), 20 °C)  |
| erime aralığı:                               | yakl. 142,8 - 143,8 °C<br>Verilen datalar aktif maddeye aittir.   |
| Kaynama noktası:                             | Ürün uçucu olmayan bir katıdır.   |
| Parlama noktası:                             | ürün katıdır, uygulanamaz.  |
| Buharlaştırma hızı:                          | tatbik edilemez   |
| Parlayıcılık:                                | kola alevlenir değil (Direktif 92/69/EEC, A.10)   |
| Düşük patlama limiti:                        | Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir. |
| Yüksek patlama limiti:                       | Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir. |
| buhar basıncı:                               | Ürün test edilmemistir.   |
| Relatif buhar yoğunluğu ( hava ):            | tatbik edilemez   |
| Suda çözünürlük:                             | dağılılabılır   |
| Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow): | tatbik edilemez   |

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

Kendiliğinden tutuşma: Sıcaklık: yakl. 348 °C (Metod: Direktif 92/69/EEC, A.16)  
Yapısal özelliklerine dayandırıldığında ürün kendiliğinden ateşlenebilir olarak sınıflandırılmaz.

Termal bozunma: 180 °C, 250 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (Başlangıç sıcaklığı)  
UN taşıma düzenlemeleri, 4,1 sınıfına göre, kendi kendi ayrışan bir madde değildir.

Vizkozite, dinamik: ürün katıdır, uygulanamaz.

patlama tehlikesi: patlayıcı değil  
yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

## 9.2. Diğer bilgiler

Bulk yoğunluğu: 548 - 620 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

## BÖLÜM 10: Kararlılık veTepkime

### 10.1. Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:  
kuvvetli oksitleme ajanı, güçlü bazlar, kuvvetli asitler

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

## BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

### 11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

#### Akut toksisite

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez. Soluma ile hemen hemen zehirli değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 423)

Mortalite gözlenmemiştir.

LC50 sıçan (Enhalatif ( nefesle beraber içine çekerek )): > 5,2 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Mortalite gözlenmemiştir. Toz aerosol olarak test edilmiştir.

LD50 sıçan (Deri ile ilgili): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Mortalite gözlenmemiştir.

#### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözleri tahriş edici değildir. Cilt için tahriş edici değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 404)

Ciddi göz hasarları / tahriş tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 405)

#### Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cildi hassaslaştırma potansiyeli ile ilgili bir kanıt yoktur.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) fare: hassaslaşmaya yol açmaz (OECD Direktif 429)

#### Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Mutajenisite testleri genotoksik potansiyel göstermemiştir.

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: Boscalid techn.*

*Kanserojenlik Değerlendirmesi:*



BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

*Uzun dönemli sıçan deneylerinde madde tiroid tümörlerine neden olmuştur. İnsanda bulunmayan spesifik hayvan mekanizmasına etki etmesine sebep olur. Fareler üzerinde yapılan uzun dönem çalışmalarda yem olarak verilen maddelerin kanseronojik etkisi gözlemlenmemiştir.*

#### üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Hayvan deneylerinin sonuçları üreme bozukluğu etkisine dair bir indikasyon göstermemiştir.

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Hayvan deneylerinde, ebeveyn denek hayvanlarında toksik olmayan konsantrasyonlarda herhangi bir gelişimsel toksik etki bulgusuna rastlanadı.

#### Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Mevcut bilgiler doğrultusunda tek maruz kalma ile özel hedef organ toksisitesi beklenmemektedir.

Notlar: Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: Boscalid techn.*

*Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:*

*Hayvan çalışmalarında tekrarlanan maruziyet sonrası adaptif etkileri gözlemlendi.*

#### Aspirasyon tehlikesi

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

#### Diğer ilgili toksisite bilgileri

Yanlış kullanım sağlığa zarar verebilir.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi**

### **12.1. Toksikite**

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Ürün: **CANTUS WG**

Revizyon: 8.0

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:  
Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

Balık toksisitesi:  
LC50 (96 h) 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1)

Su omurgasızları:  
EC50 (48 h) 50 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202,bölüm 1)

Su bitkileri:  
EC50 (72 h) 4,50 mg/l (büyüme hızı), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

EC10 (72 h) 3,03 mg/l (büyüme hızı), *Pseudokirchneriella subcapitata*

## 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: Boscalid techn.*

*Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:*

*Biyolojik olarak kolayca ayrıştırılmaz(OECD kriterine göre).*

## 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyokümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:  
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: Boscalid techn.*

*Biyokümülyasyon potansiyeli:*

*Biyokonsantrasyon faktörü: 57 - 70 (28 d), *Oncorhynchus mykiss**

*Organizmalarda birikmez.*

## 12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:  
Toprakta Adsorpsiyon: Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: Boscalid techn.*

*Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirme:*

*Toprakta Adsorpsiyon: Toprağa maruz kalındığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun kirlenmesi beklenmemektedir.*

## 12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirme

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

### 12.7. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:  
Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosaltmayın.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde, uygun bir yakma tesisine gönderilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:  
Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalı ve ürün/kimyasal madde ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

### Karayolu taşıması

ADR

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |
| UN-numarası:                        | Geçerli değil   |
| Uygun UN taşımacılık adı:           | Geçerli değil   |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | Geçerli değil   |
| Ambalaj gurubu:                     | Geçerli değil   |
| Çevresel zararlar:                  | Geçerli değil   |
| Kullanıcı için özel önlemler        | Bilinmiyor  |

RID

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |
| UN-numarası:              | Geçerli değil   |
| Uygun UN taşımacılık adı: | Geçerli değil   |
| Taşımacılık zararlılık    | Geçerli değil   |

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

sınıf(lar):  
Ambalaj gurubu: Geçerli değil  
Çevresel zararlar: Geçerli değil  
Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

### **Kanal gemisi ile taşıma**

ADN

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-numarası: Geçerli değil  
Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): Geçerli değil  
Ambalaj gurubu: Geçerli değil  
Çevresel zararlar: Geçerli değil  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık  
Değerlendirilmemiş

### **Deniz taşıması**

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-numarası: Geçerli değil  
Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): Geçerli değil

Ambalaj gurubu: Geçerli değil  
Çevresel zararlar: Geçerli değil

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable  
UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

### **Havayolu taşıması**

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-numarası: Geçerli değil  
Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable  
UN proper shipping: Not applicable

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

|                                     |               |                                      |                |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------|
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | Geçerli değil | name:<br>Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Ambalaj gurubu:                     | Geçerli değil | Packing group:                       | Not applicable |
| Çevresel zararlar:                  | Geçerli değil | Environmental hazards:               | Not applicable |
| Kullanıcı için özel önlemler        | Bilinmiyor    | Special precautions for user         | None known     |

#### 14.1. UN-numarası

#UN Numaraları# için ilgili girişleri üstteki tablodaki belirli düzenlemelerde görebilirsiniz.

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Üstteki tablolarda ilgili #Uygun UN taşıma adı# girişlerini belli regülasyonlar için bulabilirsiniz.

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

Üstteki tablolarda #Taşımacılık için tehlike sınıf(ları)ının# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

#### 14.4. Ambalaj gurubu

Üstteki tablolarda #Ambalaj grubu# girişlerini uygun regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.5. Çevresel zararlar

Üstteki tablolarda #Çevresel zararların# girişini ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Üstteki tablolarda #Kullanıcılar için özel önlemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.7. MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

|                      |                    |                     |               |
|----------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| Yönetmelik:          | Değerlendirilmemiş | Regulation:         | Not evaluated |
| Gönderim onaylı:     | Değerlendirilmemiş | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Kirlilik adı:        | Değerlendirilmemiş | Pollution name:     | Not evaluated |
| Kirlilik Kategorisi: | Değerlendirilmemiş | Pollution category: | Not evaluated |
| Gemi Tipi:           | Değerlendirilmemiş | Ship Type:          | Not evaluated |

## BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

### 15.1. Ürün ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

İnsan ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyun.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.12.2016

Revizyon: 8.0

Ürün: **CANTUS WG**

(ID no. 30264169/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 03.02.2017

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bölüm 2 veya 3'te belirtilmiş zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:

Sucul Kronik

Sucul çevreye olan kronik tehlikeler

H411

Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad : Zeynep Cakir

Adres : BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 41455 Dilovasi - Kocaeli, Turkey

Sertifika no : GBF-1812

Belge Tarihi : 23.03.2015

Geçerlilik Tarihi : 23.03.2018

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Güvenlik bilgi formu analiz sertifikası veya teknik bilgi formu değildir ve teknik şartname ile karıştırılmaması gerekir. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Her türlü mülkiyet haklarının korunması ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.