

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. ( R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

## RACINE

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-005

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

### 1. Madde/Müstahzar/Şirket Tanımı

- 1.1 Madde/Müstahzar Adı :RACINE  
1.2 Madde/Müstahzar Türü : Bitki gelişim düzenleyicisi  
1.3 Firma Tanıtımı :Cansa Kimya Sanayii ve Ticaret Ltd. Şti.  
Tuzla Kimya San. Organize Sanayi Bölgesi Melek Aras Bulvarı No:39  
34956 Tepeören- Tuzla/İSTANBUL  
Telefon :0216 5932050  
Fax :0216 593 2057  
E-mail :info@cansakimya.com.tr  
1.4 Acil Durum Telefonu :114:UZEM (Ulusal Zehir Merkezi)  
Acil ilk yardım merkezi :112  
İtfaiye :110

### 2. Zararlılık Tanımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması :  
2.1.1 Fiziksel Zararlar : Sınıflandırılmaz.  
2.1.2 Sağlık Zararları : Sınıflandırılmaz.  
2.1.3 Çevresel Zararlar : Sınıflandırılmaz.

*Bu bölümdeki H cümlelerinin tüm metni için 16. Bölüme bakınız.*

### 2.2 Etiket Unsurları

- Uyarı Kelimesi :-  
-İşaretler :-

### ZARARLILIK İFADELERİ:

Sınıflandırılmamıştır.

### ÖNLEM İFADELERİ:

Sınıflandırılmamıştır.

### 2.3 Diğer Zararlar :-

### 3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

#### 3.1 Maddeler

Bileşenler	EEC No	CAS No	Sınıflandırma	Konsantrasyon (%w/w)
Sodyum tuzları	-	-	-	6

### 4. İlk Yardım Önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- GÖZ** : Cilde temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Gerekli görülürse doktora başvurulmalıdır.  
**YUTMA** : Kusturmayınız. Bol su içiniz. Tıbbi yardım alın.  
**CİLT** : Cilde temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.  
**SOLUMA** : Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli görülmesi halinde suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurulmalıdır.

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

Baş ağrısı ve terleme yapabilir.

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

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. ( R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

## RACINE

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-005

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

### 5. Yangınla Mücadele Önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler

:Su spreyi, karbondioksit, köpük, kuru kimyasallar.

Uygun olmayan söndürücüler

: Bilinmiyor.

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

: Bilinmiyor.

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

:Koruyucu tam yüz maskesi koruyucu giysi, korucu gözlük, koruyucu eldiven, çizme kullanın. Kapalı alanlarda tüplü solunum cihazı kullanın.

:Yangın esnasında çıkan dumanı gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın. Yangını söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanın. Yangını söndürmek amacıyla kullandığınız suları ayrı bir yerde toplayarak çevreye yayılmasına ve kanalizasyon sularına bulaşmasına engel olunuz. Yangın suyunu ve geride bıraktığı enkazı resmi mevzuata göre bertaraf ediniz.

### 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

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

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde ve gözle temastan ve teneffüsten kaçınınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın. Su kaynaklarına girmeyin.

#### 6.2 Çevresel Önlemler

Bulaşık alanı derhal temizleyin. Su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Su kaynaklarına girmeyin. Kum veya absorbe edici madde ile yayılmasını engelleyiniz. Küçük miktarlardaki döküntüyü silerek alın. Büyük miktarlardaki döküntüyü etrafa saçılmaması için setle kapatın ve etkisiz bir emici maddeye (örneğin; kum veya toprak) emdirin ve daha sonra atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre imha ediniz

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

Bulaşık alanı su ile yıkayınız. Çıkan döküntüleri atık kabına koyunuz.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

8. ve 13. Bölüme bakınız.

### 7. Kullanma ve Depolama

#### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Tarım Bakanlığı Etiket Yönetmeliğine göre hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyunuz. Taşıma sırasında gözle temasından gözlere temasından sakının. Ayrıca açık ambalajlara el sürmeyin, cilde ve göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

#### 7.2 Uyuşmazlıklarıda içeren güvenli depolama için koşullar

Alev oluşabilecek ortamlar ve sıcak yüzeylerden uzak tutulmalı ve bu tür yerlerde depolanmamalıdır. Orjinal ambalajında ağzı sıkıca

kapalı olarak iyi havalandırılan, serin ve kuru bir yerde, muhafaza ediniz. Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutunuz.

#### 7.3 Belirli son kullanımlar

Yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. ( R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

## RACINE

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-005

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

### 8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma

#### 8.1 Kontrol parametreleri:-

#### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

##### 8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri

##### 8.2.2 Bireysel koruyucu önlemler

##### 8.2.2.1 Solunum Sisteminin Korunması

Ürün kullanımında buharları ve/veya tozu solunmamalıdır. Bu tür ortamlarda çalışan kişilerin Ulusal İş Sağlığı güvenliği Enstitüsü tarafından onaylı kişisel temiz hava maskesi kullanılmalıdır.

##### 8.2.2.3 Göz/Yüz Korunması

Kimyasal dayanıklı gözlük ve tam yüz siperliği kullanılmalıdır. Bu ürün ile çalışılan alanlarda göz yıkama duşu olmalıdır.

##### 8.2.2.2 Eller /Cilt/ Ayakların korunması

Kimyasal dayanıklılığı olan ve kaymayan eldiven giyin. Kimyasal ortamda kaymayan ayakkabı tercih edilmelidir. Diğer koruyucu ekipmanlarla uyumlu uzun kollu koruyucu iş elbisesi giyilmelidir. Ateşe dayanıklı fiber malzeme tercih edilmelidir. Sentetik giysilerden kaçınılmalıdır. Hiçbir kimyasal madde ile doğrudan temas edilmemeli ve iş bitiminde kirlenmiş giysiler hemen çıkarılıp yıkanmalıdır ve derhal bol su ve sabun ile duş alınmalıdır.

##### 8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Çocuklardan, hayvanlardan ve hayvan yemlerinden uzak tutun. İş bitiminde atıklarınızı atık toplama kaplarında toplayarak uygun yasa ve yönetmeliklere göre bertaraf ediniz. Çevreye saliverilmesinden kesinlikle kaçınınız.

### 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Görünüş	: Kahverengi sıvı.
Koku	: Karakteristik kokusu yoktur.
Kaynama noktası/ Kaynama Aralığı	: Yoktur
Patlayıcılık Özellikleri	: Patlayıcı değildir.
Oksitleme Özellikleri	: Yoktur
Buhar Basıncı	: Yoktur
Nispi Yoğunluk	: 1.000 g/cm <sup>3</sup>
Su İçinde	: Çözünür.

#### 9.3 Diğer Bilgiler

:—

### 10. Kararlılık ve Tepkime

#### 10.1 Tepkime

Veri yok.

#### 10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında stabildir.

#### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Veri yok.

#### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Veri yok.

#### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Veri yok.

#### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Karbonmonoksit, karbondioksit oluşabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. ( R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

## RACINE

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-005

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

### 11. Toksikolojik Bilgiler

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### 11.1.1 Maddeler

Veri yok.

11.1.2 Karışımlar :Veri yok.

### 12. Ekolojik Bilgiler

#### 12.1 Toksikite

##### Ekotoksikite

Zararsızdır.

12.2 Toprakta Hareketlilik :-

12.3 Kalıcılık ve Bozunabilirlik :-

12.4 Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli: logP :-

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları :PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz Etkiler :---

### 13. Bertaraaf Bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre hareket edilir.

### 14. Taşımacılık Bilgisi

#### 14.1 UN Numarası

ADR/RID/ADNR:-

IMDG:-

IATA:-

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID/ADNR: -

IMDG: -

IATA: -

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

ADR/RID/ADNR:-

IMDG: -

IATA: -

Taşımacılık etiket(ler)i:-

#### 14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADNR:-

IMDG:-

IATA: -

#### 14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID/ADNR: -

IMDG :-

IATA: -

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Veri yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. ( R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

## RACINE

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-005

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

### 15. Mevzuat Bilgisi

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

Maddelerin veya Karışımların SEA Hakkında yönetmeliği (RG 11.12.13 Sayı-28848 mükerrer) göre

Bu Madde veya Karışım Güvenlik Bilgi Formu 453/2010 No' lu AB Düzenlemesi gereklerine ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur. ( R.G, 13.12.2014, Sayı-29204).

### 16. Diğer Bilgiler

#### 16.1 Bölüm 2 ve 3 'e göre tüm zarar ifadelerinin açıklamaları ve kodları

Sınıflandırılmamıştır.

#### 16.2 Zehirlenme anında arayınız.

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) :114

#### 16.3 Güvenlik Bilgi formu hazırlayıcısı: Gülseren Bilgili (Sertifika No:GBF-A-0-2640).

[gulseren.bilgili@cansakimya.com.tr](mailto:gulseren.bilgili@cansakimya.com.tr)

#### 16.4 Garanti Reddi

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir prosesinde kullanılmamalıdır. Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler ürünün güvenlikle ilgili gereklilikleri açısından tanımlamaktadır. Ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Ürün kullanıcısının kendisinin tek başına sorumlu olduğu ürünün kullanım ve saklanması ile ilgili mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır. Bu bilgilerin doğruluğu ve eksiksizliği yönünde hiçbir garanti yada beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğundadır.

#### Ek Tanımlar:

EINECS: Kimyasal Maddelerin Avrupa Envanteri

CAS: Kimyasal Maddelerin Servis Kayıt Numarası

TMMSAEY: Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Taşınması ile ilgili Avrupa Antlaşması

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli yük kodu

ADNR: Tehlikeli malların İç Su yolları Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa antlaşması

RID: Tehlikeli Maddelerin Demiryolunda Taşınması ile ilgili Uluslararası Antlaşması

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği