

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmî Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.



Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

BONİRAT PASTA

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:146

## 1.MADDE/ KARIŞIMIN VE ŞİRKET/ İŞ SAHİBİNİN TANIMI

- **ÜRÜN HAKKINDA BİLGİLER:** Rotendisit  
**ÜRÜN ADI:** BONİRAT PASTA
- **FİRMA ADI-ADRESİ**  
**ŞİRKET ADI :** SİS TARIM HALK SAĞLIĞI ÜRÜNLERİ ve ELZ. MLK. PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
**ADRESİ:** Atakent Mah. Ezel Sok. No:8 Ümraniye / İSTANBUL  
**TEL:** 0 216 412 05 35  
**FAX:** 0216 412 05 34
- **ÜRETİCİ FİRMA ADI -ADRESİ**  
**ŞİRKET ADI:** Zapi S.p. A.  
**ADRESİ:** Via Terza Strada , 12 35026 Conselve ( Pd) İtalya
- **GÜVENLİK HAKKINDA BİLGİ VEREN :** Emin Serdaroğlu
- **ACİL DURUM TELEFONU:** Zehirlenme durumlarında gerektiğinde ulusal zehir merkezinin (UZEM) 114 nolu telefonunu arayınız.  
**ACİL İLK YARDIM MERKEZİ:**112  
**İTFAİYE:**110

## 2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1 Fiziksel Tehlike:

Karışımın fiziksel tehlikesi bulunmamaktadır.

### Sağlık İçin Tehlike:

Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

### Çevre İçin Tehlike:

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

### 2.2 Etiket Unsurları:

Tuğçe ÇKE  
Şirket No: 014802

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.)uyarınca hazırlanmıştır.



Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

BONİRAT PASTA

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0  
SAE Yönetmeliğine göre;

MSDS No:TE.GBF:146

Tehlike Sembolleri:



Xn: Zararlı

Risk İfadeleri:

R 20/21/22: Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Güvenlik İfadeleri:

S 45 Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. ( mümkünse etiketi gösterin.)

S 53 Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.

S 60 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

S 61 Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurun

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri:



GHS09



GHS08

Uyarı İfadesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

Önlem İfadeleri:

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

Tuğçe EKE  
Sertifika No: 01.4802

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 2

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.).uyarınca hazırlanmıştır.



**BONİRAT PASTA**

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:146

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P314: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe uygun olarak bertaraf edin.

**Ek uyarılar:** Konu ile ilgili risk güvenlik tanım cümleleri ile zararlılık, önlem ifadeleri tamamı 16. bölümde verilmektedir.

\* Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların sınıflandırılması ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik (26/12/2008-27092 sayılı Resmi Gazete Mük.)

\* Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete )

\* Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ( 11.12.2013- 28848 sayılı Resmi Gazete Mük. )

## 3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyevi tanımlama : Karışım

• İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

| Madde veya Bileşik      | EC NO     | CAS NO     | İçerik ,% (a/a)   | Sınıflandırma ( SEA Yönetmeliği)   | Sınıflandırma ( SAE Yönetmeliği) |
|-------------------------|-----------|------------|-------------------|--|----------------------------------|
| Difenacoum              | 259-978-4 | 56073-07-5 | % 0,005           | Akut Tok.2* H300 GHS06<br>BHOT Tekrar Mrz. 1 H372**<br>GHS08<br>Sucul Akut 1 H400 GHS09<br>Sucul Kronik 1 H410 Th1 | Xn; R20/21/22                    |
| Denatonyum benzoat      | -         | 3734-33-6  | % 0,001           | -  | -                                |
| Diğer tehlikesiz içerik | -         | -          | %100'e tamamlanır | -  | -                                |

\* Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların sınıflandırılması ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik (26/12/2008-27092 sayılı Resmi Gazete Mük.)

\* Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete )

\* Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ( 11.12.2013- 28848 sayılı Resmi Gazete Mük. )

Tuğçe EKB  
Sertifika No: 0148.02

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.).uyarınca hazırlanmıştır.



**BONİRAT PASTA**

**Hazırlanma Tarihi:15.12.2015**

**Yeniden Düzenleme Tarihi: -**

**Düzenleme sayısı: 0**

**MSDS No:TE.GBF:146**

ve AB direktifleri 67/548/EEC veya 1999/45/EC çerçevesinde değerlendirilmiştir.

## 4 .İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. Deri ile temas : Bulaşmış giysileri derhal çıkartınız ve sabun ve bol su iyice yıkayınız. Devam eden tahriş halinde anti-histaminik losyon uygulayınız.

4.2. Gözle temas : Gözleri derhal açık konumda en az 15 dakika bol su ile yıkayınız ve eğer gerekiyorsa bir hekimin tavsiyesine başvurunuz.

4.3. Solunduğunda : Hastayı açık havaya çıkartınız ve gerekirse bir hekimin tavsiyesine başvurunuz.

4.4. Yutulduğunda : Kusturmayınız. Yağlar (süt, sıvı yağlar) uygulamayınız ve midesini yıkatınız. Bir doktora ve bir zehir-kontrol merkezine başvurunuz. Yutulduğunda K1 Vitaminini inhibe eder.

Antidotu: K1 Vitamini

## 5.YANGIN İLE MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın Söndürücüler

**Uygun Yangın Söndürücüler:** Su, buharlı su, kuru söndürücü, CO2

**Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler:** -

**5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:** Büyük yangınlarda zehirli gazlar ortaya çıkabilir.

### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Dumandan korunmak için gerekli ekipmanları kullanınız. Koruyucu kıyafetler giyiniz.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Tuğçe EKİS  
Sertifika No: 01/48.02

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.



## BONİRAT PASTA

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:146

### 6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler

Gözle ve ciltle temasından kaçınınız.

### 6.2 Çevresel Önlemler

Ürünü kanalizasyonlar, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutunuz. Ürünü yiyeceklere bulaştırmaktan kaçınınız.

### 6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri

Kum, killi toprak, talaş veya benzer tesirsiz maddeler ile emdiriniz. Kirlenmiş maddeleri toplayınız ve sıkıca kapalı muhafazalar içine yerleştiriniz. Ürünün tüm atıklarının tehlikeli atık olarak bertaraf ettiriniz.

### 6.4 Diğer Bölümlere Atrflar

Not: Temizleme işlemine başlamadan önce Yangınla Mücadele Önlemleri ve Kullanım ( Kişisel ) bölümlerini inceleyiniz.

## 7.KULLANMA VE DEPOLAMA

### 7.1 Elleçleme

#### Madde / Müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler

Çocuklardan ve evcil hayvanların ulaşabileceği yerlerden, yiyeceklerden, hayvan yemlerinden ve içeceklerden uzakta saklayınız.,

#### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Orijinal ambalajında kuru ve havalandırılmış ortamda, güneş ışınlarından uzakta ve kapağı kapalı olarak oda ısısında muhafaza ediniz. Yiyeceklerden, yemlerden, içeceklerden ve bunların kaplarından uzak tutunuz. Çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde kilit altında saklayınız. Serin, kilitli, iyi havalandırılmış yerler.

#### Belirli Son Kullanımlar

Doğru kullanıldığında özel bir sınırlama yoktur. Tüm çalışma prosesinde cilt ve gözlerin teması engellenmelidir. Çevreye yayılmasını engelleyin.

Tuğçe EKE  
Sertifika No: 014802

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.



Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

BONİRAT PASTA

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:146

## 8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

**8.2.1 Mühendislik Önlemleri** Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 9.2.2004 tarihli 25368 sayılı " Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği" ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliğe uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığında emin olunuz. Gıda maddelerinden, içeceklerden hayvan yemlerinden uzak tutunuz.Kirlenmiş, bulaşmış giysilerinizi derhal çıkarınız. Ellerinizi iş bitiminde veya işe ara verince derhal yıkayınız. İmalat sırasında ürünün göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız. Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz. Sigara kullanmayınız.

### 8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanımlar

**Solumaya karşı :** Tozumaya karşı maske

**El koruma :** Penetrasyon zamanı düşünülerek eldiven materyali seçilmelidir. Kimyasal içeriği geçirmeyen eldiven kullanılmalıdır.

**Göz koruma :** Gözlük

**Cilt koruma :** Uygun koruyucu giysi

**Isıl Zararlar:** Mevcut veri bulunmamaktadır.

### 8.2.3 Çevresel Maruziyet Kontrolü

İnsanlar ve çevre üzerindeki etkilerini önlemek için, talimatlarla uyumlu çalışınız.

## 9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Görünüm                             | Katı                |
| Koku                                | Özgün               |
| Renk                                | Kırmızı             |
| 9.2 Diğer Bilgiler                  |                     |
| Nispi Yoğunluk                      | Veri yoktur.        |
| Parlama Noktası                     | Ürün tutuşmaz.      |
| Kaynama Noktası                     | Veri yoktur         |
| Patlama Tehlikesi                   | Patlayıcı değildir. |
| Viskozitesi                         | Veri yoktur         |
| Çözünürlük ( Su/Alkol/ Yağ içinde ) | Veri yoktur.        |

Tuğçe EKİ  
Sertifika No: 01.48/2014

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.).uyarınca hazırlanmıştır.



Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

BONİRAT PASTA

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:146

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Buhar Basıncı                     | Veri yoktur           |
| Dağılım Katsayısı ( n-oktanol/su) | Veri yoktur           |
| Ph değeri 25 C'de                 | Veri yoktur.          |
| Erime noktası                     | Veri yoktur           |
| Alevlenebilirlik                  | Veri yoktur           |
| Kalici köpüklenme                 | Veri yoktur           |
| Kendiliğinden dağılım             | Veri yoktur           |
| Akma kabiliyeti                   | Veri yoktur           |
| Süspanse olabilirlik              | Veri yoktur           |
| Partikül boyutu dağılımı          | Veri yoktur           |
| Soğuk test                        | Veri yoktur           |
| Sıcak test                        | Veri yoktur           |
| Emülsiyon stabilitesi             | Veri yoktur           |
| Depolama kabiliyeti               | Veri yoktur           |
| Oksitleyicilik                    | Oksitleyici değildir. |

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Tepkime : Veri yoktur.
- 10.2 Kimyasal Kararlılık : Veri yoktur.
- 10.3 Zararlı Tepkime olasılığı: Veri yoktur.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar: Ürünü doğrudan gün ışığından koruyunuz. Yangınla ilgili alınması gereken önlemler için Madde 5'e bakınız.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler: Çok asitli veya alkaliler, çok çabuk oksidize olabilen materyaller.
- 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri: Mevcut değildir.

## 11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

- Akut toksisite:

| Madde veya bileşik ( CAS) | LD50 Oral değerleri         | LD50 dermal | LC 50 İnhalasyon (4 saat) |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------|
| Difenacoum                | 1,8 mg/kg (rat) erkek sıçan | 63 mg/kg bw | 3.646 - 5.848 µg/l/4 h    |

Tuğçe EKE  
Sertifika No: 01.48.02

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.).uyarınca hazırlanmıştır.



Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

BONİRAT PASTA

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

- Cilt tahrişi: Tahriş edici değildir.
- Göz tahrişi: Tahriş edici değildir.
- Deri hassasiyeti: Hassaslaştırıcı değildir.

MSDS No:TE.GBF:146

## 12.EKOLOJİK BİLGİ

### 12.1 Ekotoksosite:

| Madde veya bileşik ( CAS) | Sucul toksisite   | Diğer ekotoksosite                           | Arılara karşı toksisite |
|---------------------------|---|--|-------------------------|
| Difenacoum                | LC 50 /96 Saat Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) 0.064 mg/l (S) | LC 50 /48 Saat ( Daphnia magna ) : 0.52 mg/l | Veri yoktur.            |

- 12.2 **Kalıcılık ve Bozunabilirlik:** Kalıcılık ve Bozunabilirlik uygulanmaz.
- 12.3 **Biyobirikim Potansiyeli:** Biyobirikim potansiyeli hakkında veri yoktur.
- 12.4 **Toprakta Hareketlilik:** Veri yoktur.
- 12.5 **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:** Veri yoktur.
- 12.6 **Diğer olumsuz etkiler:** Bulunmamaktadır.

## 13. BERTARAF BİLGİLERİ

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri :

Uygun bertaraf /ürün atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmelik ve tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliği doğrultusunda, atık tanım numaraları/atık açıklamaları, her bir endüstri sınıfı ve işlemleri için özel bir şekilde yerel mevzuata uygun toplanmalıdır. Boş kutuları, ilaç kalıntılarını, ölü fare ve sıçanları toprağa gömünüz veya yakınız. Çöp kutularına veya çöp sahalarına atmayınız.

## 14.TAŞIMACILIK

ADR/RID

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Tağçe EKİS  
Sertifika No: 01.48.02  
syf. 8



# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.).uyarınca hazırlanmıştır.



Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

BONİRAT PASTA

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:146

14.1 UN Numarası: UN 3027

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı: Çevre için tehlikeli ürün, Katı

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: Sınıf 6.1

14.4 Ambalajlama Grubu: III.

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

### 15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Ürün "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ", "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük" ve AB Direktiflerinde öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

## 16. DİĞER BİLGİLER

SAE Yönetmeliğine göre;

Tehlike Sembolleri:



Xn: Zararlı

Risk ifadeleri:

R 20/21/22: Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Güvenlik ifadeleri:

S 45 Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. ( mümkünse etiketi gösterin.)

S 53 Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.

S 60 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

S 61 Çevreye salıverilmesinden kaçınınız. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurun.

TÜRKİYE  
Sertifika No: 01.48/02

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.)uyarınca hazırlanmıştır.



Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

BONİRAT PASTA

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:146

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri:



GHS09



GHS08

Uyarı İfadesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

Önlem İfadeleri:

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P314: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe uygun olarak bertaraf edin.

Bilgi Kaynakları:

- ✓ Bu güvenlik bilgi formunun düzenlemesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları aşağıdaki gibidir
- ✓ Hammadde ve ürün bileşenlerine ait bilgi formları
- ✓ Tehlikeli madde ve müstahzarlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkında yönetmelik ve ekleri

İmge EKE  
Sertifika No: 01.48.02

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve 91 /155/EEC ve Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26/12/2008-27092 Mük.).uyarınca hazırlanmıştır.



**BONİRAT PASTA**

**Hazırlanma Tarihi:15.12.2015**

**Yeniden Düzenleme Tarihi: -**

**Düzenleme sayısı: 0**

**MSDS No:TE.GBF:146**

- ✓ 'Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) ve ekleri
- ✓ UN ADR,IMDG ,IATA LİSTELERİ
- ✓ ECHA ve ilgili AB direktifleri ,IUCID (ULUSLARARASI KİMYASAL VERİ BİLGİ MEVZUATI),HSDB (TEHLİKELİ MADDE VERİ BANKASI)
- ✓ <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/unrec/English/part3.pdf>
- ✓ [http://cevresagligi.thsk.saglik.gov.tr/dosya/Biyosidal/Liste 1 Approved Active Substances List 17 Nisan 2015.pdf](http://cevresagligi.thsk.saglik.gov.tr/dosya/Biyosidal/Liste_1_Approved_Active_Substances_List_17_Nisan_2015.pdf)
- ✓ [http://dissemination.echa.europa.eu/Biocides/ActiveSubstances/1349-01/1349-01 Assessment Report.pdf](http://dissemination.echa.europa.eu/Biocides/ActiveSubstances/1349-01/1349-01_Assessment_Report.pdf)
- ✓ <http://www.t3db.ca/system/msds/attachments/000/001/732/original/T3D1035.pdf?1413587736>

## Güncelleme Tarihi:-

Bu doküman, üretici firma tarafından MSDS- güvenlik bilgi formlarından yararlanılarak düzenlenmiş olup ilgili yönetmeliklerin öngördüğü şekilde NBC tarafından belgelendirmiş uzman personel tarafından düzenlenmiştir.

## Hazırlayan Kişinin

**Adı Soyadı:** Tuğçe EKE

**İletişim Bilgileri:** eke05@hacettepe.edu.tr

**Belge No:** 01.48.02 – NBC Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

## Diğer Bilgiler

Kullanımı ve uygulama bilgileri, ürünlerin teknik prospektüslerinde verilmiştir. Detaylar günümüzde sahip olduğumuz bilgilere dayalı olup, ürün kalitesi hakkında herhangi bir güvence ifade etmez, konu ile ilgili herhangi bir akti olgu gerekçe olarak gösterilemez. BONİRAT PASTA ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu; SIS TARIM HALK SAĞLIĞI ÜRÜNLERİ ve ELZ. MLK. PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ adına hazırlanmıştır.

Tuğçe EKE  
Sertifika No: 01.48.02



NBC BELGELENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ.

## SERTİFİKA

**TUĞÇE EKE**

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" gereklerine göre oluşturulmuş ve 19.12.2014 tarih, 21408564/135.08/16130 sayılı yazı ile "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü" tarafından onaylanmış M01 no'lu belgelendirme programına uygun olarak

NBC Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti.

tarafından yapılan değerlendirme ve 17/04/2015 tarihinde ANKARA 'da düzenlenen sınav sonucunda gerekli şartları sağlayarak

## Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

belgesi almaya hak kazanmıştır.

Bu sertifikanın geçerliliği NBC personel belgelendirme kurallarına uyulması ve yapılacak olan gözetim sonuçlarının olumlu geçmesine bağlıdır. Sertifika geçerlilik kontrolü için "www.nbccert.com / Belgeli Personel Arama" ziyaret ediniz

Sertifika No : 01.48.02

Belge Tarihi : 12.05.2015

Geçerlilik Tarihi : 12.05.2018

Geçerlilik Periyodu : 3 YIL

Bülent ÜNLÜKALAYCI  
Belgelendirme Müdürü