

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

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

- **ÜRÜN HAKKINDA BİLGİLER:** Fare Zehiri/ Rodentisit  
**ÜRÜN ADI:** MURIN PASTA  
**FİRMA ADI-ADRESİ**  
**ŞİRKET ADI :** VEBİ BİOKİMYA SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.  
**ADRESİ:** ŞİŞHANE OKÇU MUSA CAD. NO: 15/13 BEYOĞLU / İSTANBUL- TÜRKİYE  
**TEL:** 02126596169  
**FAX:** 0212 252 13 11
- **ÜRETİCİ FİRMA ADI-ADRESİ**  
**ŞİRKET ADI:** VEBİ ISTITUTO BIOCHIMICO SRL  
**ADRESİ** : Via Desman 43 – 35010 Borgoricco (PD) ITALY  
**E-POSTA:** silvia.bortolami@vebi.it
- **GÜVENLİK HAKKINDA BİLGİ VEREN :** Silvia Bortolami
- **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 yoktur.

#### Sağlık İçin Tehlike:

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 1

Zeynep DİLEK  
Serifikasyon No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

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

### Çevre İçin Tehlike:

Karışımın çevre için tehlikesi yoktur.

### 2.2 Etiket Unsurları:

SEA Yönetmeliğine göre;

### Zararlılık İşaretleri:



GHS08

Uyarı İfadesi: Dikkat

### Zararlılık İfadeleri:

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

### Önlem İfadeleri:

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

P314: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız

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.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 2

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

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

### 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)
Bromadiolone	-	28772-56-7	% 0,005	Akut Tok.1 H300, H310,H330 BHOT Tekrar Mrz. 1 H372** Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik 1 H410
Denatonyum benzoat	-	3734-33-6	% 0,001	-
Diğer Tehlikesiz içerik	-	-	% 100'e tamamlanır.	-

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

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 3

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Genel Belirtiler:** Herhangi bir durumda doktora başvurulması daha iyi olur. Bilinci yerinde olmayan kişiye ağızdan herhangi bir madde vermeyiniz.

**Solumum:** Ürün aerosol değildir. Ancak ürünün buharını uzun süre solumuş kişiyi temiz havaya çıkartın ve dinlenmesini sağlayın.

**Deri :** Cildi hemen bol sabunlu suyla yıkayın.

**Göz:** Göz kapaklarınızı kaldırarak gözlerinizi en az 15/20 dakika bol suyla yıkayın. Eğer gözleriniz hala kızarıksa ve başınız ağrıyorsa, göz doktorunuza başvurun.

**Yutma:** Ürün yutulursa hastanın ağızını bol su ile çalkalayın. Ürün çok fazla yutulduysa derhal tıbbi yardım alın. Eğer hasta baygınsa ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin. Kusturmayın, kusmasına izin vermeyin. Kusturma işlemi sadece tıbbi personel gözetiminde yapılabilir.

#### Doktor İçin Not:

Belirtilere göre tedavi uygulayınız. Semptomlar aşağıdaki gibi olabilir:

Soluma sisteminde muhtemel hafif tahriş ve muhtemel ağız tahrişi,

Gözde, muhtemel hafif tahriş, kızarıklık ve ağrı,

Ciltte muhtemel hafif geçici tahriş,

Muhtemel hafif mide bozulması ve hafif ağız ekşimesi.

**Antidotu:** K1 Vitamini'dir. Yetişkinlerde toplam 40 mg/gün bölünmüş dozlarda çocuklarda 20 mg/gün bölünmüş dozlarda oral ya da enjeksiyonla, damardan veya adaleden verilmelidir. Hasta normale dönene kadar doktor kontrolünde tutulmalıdır.

### 5. YANGIN İLE MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

### 5.1 Yangın Söndürücüler

Ürün yanıcı değildir. Yanma sonucu çıkan gaz ve dumanı solumayınız. Yanma sonucu karbon monoksit, karbondioksit, azot oksitler açığa çıkabilir.

**Uygun Yangın Söndürücüler:** Çevredeki malzemeye uygun olarak su spreyi, ince sprey, köpük, kuru kimyasal toz ya da köpük, karbondioksitli yangın söndürücüler.

**Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler:** Bulunmamaktadır.

**5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:** Bulunmamaktadır.

### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangınla mücadele sırasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

Yangın mahallindeki ambalajları su ile soğutunuz. Personeli güvenli alana çıkartın.

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız.

Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

### 6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler

Görevli olmayan personeli uzakta tutun

### 6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 5

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

### 6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri

Kirlenen alanları bol su ve deterjan ile yıkayın. Atık suları arıtmak için toplayın.

### 6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

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

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur. İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır. Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır. Havalandırma sisteminin teknik yeterliliği değerlendirilmeli ve gerekli tedbirler alınmalıdır.

#### Çevrenin Korunmasına İlişkin Teknik Önlemler:

Kanalizasyona / yüzeysel suya / yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz. Ortamın iyi havalandırıldığına emin olunuz. Tutuşturucu kaynaklar ve ısıdan uzak tutun. Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutun.

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

Maddeyi orijinal ambalajında  $25C \pm 2$ 'de depolayınız. Ortamda sigara içmek, herhangi bir şey yemek içmek yasaktır. Depo kuru ,serin olmalı ve iyi havalandırılmalıdır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 6

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

Yiyecek, içecek hayvan besleme alanlarından uzak tutunuz. Açık ateş kaynaklarından, kıvılcım ve ısıdan uzak tutun. Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun. Uyumsuz maddeler ile birlikte ( kuvvetli oksitleyiciler, kuvvetli indirgeyiciler ) depolamayın.

Depo düzenli olarak temizlenmeli,havalandırma tertibatı , sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır. Tüm maddeler kullanılmadıkları zaman orijinal ambalajlarında kapalı tutulmalıdır.

### 7.3 Belirli Son Kullanımlar

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

## 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

**8.1 Kontrol parametreleri** Kontrol parametreleri hakkında veri yoktur.

### 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

**Solunum Korunması:** Özel önlem gerektirmez ancak buharlarını solumayınız ve yüksek konsantrasyonların solunma riski var ise uygun solunum koruyucu ekipman kullanınız.

**Göz / Yüz Korunması:** Özel önlem gerektirmez ancak göz ile direkt temas riski var ise uygun koruyucu gözlük kullanınız.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 7

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

**Cildin Korunması:** Özel önlem gerektirmez. Üretim aşamasında koruyucu giysi ve kaymaz malzemeden üretilen botlar giyilmesi önerilmektedir.

**Ellerin Korunması:** Özel önlem gerektirmez ancak uzun süreli ve tekrarlı maruziyet riski var ise hassasiyet oluşmaması için uygun koruyucu eldiven kullanınız.

**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	Yağlı yem
Koku	Karakteristik
Renk	kırmızı
9.2 Diğer Bilgiler	
Yoğunluk	1.01-1.10 g/ml
Parlama Noktası	310-315C
Kaynama Noktası	Veri yoktur
Patlama Tehlikesi	Patlayıcı değildir.
Viskozitesi	Veri yoktur
Çözünürlük ( Su/Alkol/ Yağ içinde )	Suda az çözünür.
Buhar Basıncı	Veri yoktur
Dağılım Katsayısı ( n-oktanol/su)	Veri yoktur
pH değeri	6.3-6.7
Erime noktası	Tespit edilmemiştir.
Alevlenebilirlik	Alev almaz
Isı stabilitesi	40 °C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakılmaktan kaçınılmalıdır

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 8

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05



# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

Donma stabilitesi	-5 °C altındaki sıcaklıklara maruz bırakılmaktan kaçınılmalıdır
-------------------	---

### 10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Tepkime :** Özelliklerine uygun kullanıldığında ve depolandığında ortam sıcaklığında stabilitesini korur.
- 10.2 Kimyasal Kararlılık :** Kararlıdır.
- 10.3 Zararlı Tepkime olasılığı:** Bulunmamaktadır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar:** Alev almaz.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler:** Kuvvetli alkali ve asitlerden uzakta tutunuz.
- 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:** Genel kullanım şartlarında bozunmaya uğramaz.

Bozunarak kararsız ürünlere dönüşme olasılığı	Yoktur.
Stabilizatörlere duyulan ihtiyaç ve stabilizatörlerin mevcudiyeti	Bilgi yok
Zararlılık ekzotermik tepkime olasılığı	Yoktur
Eğer varsa, fiziksel görünümündeki değişikliğin güvenlik açısından önemi	Bilgi yok
Su ile temas halinde eğer varsa oluşacak herhangi bir zararlı ayrışma ürünü	Yoktur
Tehlike bozunma ürünleri	Yanma sonucu karbon monoksit ( CO <sub>2</sub> ), karbondioksit ( CO <sub>2</sub> ) ve azot oksitler ( NO <sub>2</sub> ) açığa çıkabilir.
Tehlikeli polimerizasyon ürünleri	Yoktur

Uyumsuzluklar: Kuvvetli oksitleyici ve indirgeyici maddeler

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

## 11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

- Akut toksisite:**

Madde veya bileşik	LD50 Oral değerleri	LD50 dermal	LC 50 İnhalasyon
Bromadiolone	Akut Oral (Sıçan ) 0.56 and 1.31 mg/kg	23.3 mg/kg	0.43 µg/L

- Göz Tahrişi :** Aşındırıcı ve tahriş edici etkisi yoktur.
- Cilt Tahrişi:** Aşındırıcı ve tahriş edici etkisi yoktur.
- Hassaslaştırıcı Etki:** Ciltte hassaslaştırıcı etkisi yoktur.

## 12. EKOLOJİK BİLGİ

### 12.1 Ekotoksisite:

Akut Oral LD50,kuş 138 mg/kg  
LC50, balık Oncorhynchus mykiss (96 hr) LC50 = >8.0 mg/L  
Arı toksisitesi uygulanmaz

- 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.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 10

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

### 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.

Atık Kodu	Açıklama
20 01 19*	PESTİSİTLER

### 14. TAŞIMACILIK

- 14.1 **UN Numarası:** Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 14.2 **Uygun UN Taşımacılık Adı:** Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
- 14.3 **Taşımacılık Zararlılık Sınıf(ı)lar:** ADR/RID düzenlemelerinde tehlikeli kimyasal madde olarak sınıflandırılması yapılmamıştır.
- 14.4 **Ambalajlama Grubu:** Veri yoktur.
- 14.5 **Çevresel Zararlar:** Veri yoktur.
- 14.6 **Kullanıcı İçin Özel Önlemler:** Veri yoktur.
- 14.7 **MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık** Veri yoktur.

Deniz Yoluyla Taşıma : Gıda maddesi ve hayvan yemi ile taşımayınız.

Diğer Bilgiler:

Alev almaz, ısı duyarlılığı 42°C'den sonra. Donma duyarlılığı 0°C'den sonra. Gıda maddelerinden ve içkilerden ayrı tutunuz.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 11

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

### 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 ) ‘‘ ve AB Direktiflerinde öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

### 16. DİĞER BİLGİLER

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri:



GHS08

Uyarı İfadesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 12

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

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

### Önlem İfadeleri:

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

P314: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız

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

### Bilgi Kaynakları:

- ✓ Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde 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
- ✓ '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)

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 13

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05

# Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik  
( 13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete ) uyarınca hazırlanmıştır.



## MURIN PASTA

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01.11.2016  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

MSDS No:ZD.GBF:65

### Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Zeynep DİLEK

İletişim Bilgileri: zeynep-dilek@outlook.com

Belge No: 01.85.05 – 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. Murin Pasta ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu; VEBİ BİOKİMYA SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. adına hazırlanmıştır.

Zeynep DİLEK  
Sertifika No: 01.85.05