

# Güvenlik Bilgi Formu

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



## MURIN MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

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

- **ÜRÜN HAKKINDA BİLGİLER:** Rodentisit  
**ÜRÜN ADI:** Murin Mum Blok  
**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**  
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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

### Çevre İçin Tehlike:

Çevre için tehlikesi bulunmamaktadır.

### 2.2 Etiket Unsurları:

SEA Yönetmeliğine göre;

### Zararlılık İşaretleri:



GHS08

Uyarı İfadesi: Tehlike

### Zararlılık İfadeleri:

H360d: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.  
H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

### Önlem İfadeleri:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.  
P260 Tozunu/dumanını/sisini/buharını solumayın.  
P264 Elleçlemeden sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.

P405 Kilit altında saklayın.

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.

\* 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               | Ürm. Sis. Tok. 1B H360d<br>Akut Tok.1 H300<br>Akut Tok.1 H310<br>Akut Tok.1 H330<br>BHOT Tekrar Mrz. 1 H372<br>Sucul Akut 1 H400 (M=1)<br>Sucul Kronik 1 H410 (M=1) |
| Denatonyum benzoat      | -     | 3734-33-6  | 0,001               | -   |
| Diğer Tehlikesiz içerik | -     | -          | % 100'e tamamlanır. | -   |

#### Özel konsantrasyon limit değerleri:

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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

Ürm. Sis. Tok. 1B H360d:  $C \geq \%0,003$   
BHOT Tekrar Mrz. 1 H372:  $C \geq \%0,005$   
BHOT Tekrar Mrz. 1 H373:  $\%0,0005 \leq C < \%0,005$

\* 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.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

**Solumun:** Kişiyi temiz havaya çıkartın ve dinlenmesini sağlayın. Gerektiği takdirde tıbbi yardım alın.

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

**Göz:** Gözlerinizi bol suyla iyice yıkayın. Eğer gözleriniz hala kızarıksa derhal doktorunuza başvurun.

**Yutma:** Ürün yutulursa hastanın ağzını bol su ile çalkalayın. Asla kusturmaya çalışmayın. Ürün çok fazla yutulduysa derhal tıbbi yardım alın.

**Antidotu:** K1 Vitaminidir.

# Güvenlik Bilgi Formu

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



## MURIN MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

### 5. YANGIN İLE MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1 Yangın Söndürücüler

**Uygun Yangın Söndürücüler:** Su, karbondioksit kullanınız.

**Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler:** Bulunmamaktadır.

**5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:** Yangın esnasında karbon monoksit içeren zehirli gazlar oluşabilir. Bunları solumayın.

#### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Ürünü yangın bölgesinden uzaklaştırınız, ayrıca kaplısı ile soğutunuz, ısı nedeniyle oluşabilecek basıncı engelleyiniz.

Eğer mümkünse yangın sularını yangın suyu toplama havuzlarında kum veya toprakla kontrol altında tutunuz, çevreye yayılmasına engel olunuz.

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 kirlenmekten kaçınınız.

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

### 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

### 6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler

İnsanları, dökülen malzemelerden uzak tutunuz.Dökülen ürün veya bulaşma olmuş yüzeyle temastan kaçınınız.Döküldüğünde, yemeyin, içmeyin veya dumanını solumayın.

### 6.2 Çevresel Önlemler

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

### 6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri

Atıkları kapalı ve bu işler için uygun kaplarda saklayınız.

Ürün ile tepkimeye girmeyecek emici bir malzeme (kum, silika jel, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Bu malzemeleri sızdırmayan kaplarda saklayın ve yerel mevzuata göre bertaraf edin.

Kirlenmiş nesnelere ve zeminlere bol suyla temizleyiniz.

### 6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Yıkama suyunun su şebekelerine karışmasını önleyiniz. Karışması halinde derhal ilgili makamları haberdar ediniz. Piretroid içerdiğinden balıklara ve diğer sucul organizmalara toksiktir.

## 7. KULLANMA VE DEPOLAMA

### 7.1 Elleçleme

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

Deriye ve göze temasından kaçınınız. Buharını ve dumanını solumayınız. Çalışırken bir şey yiyip içmeyiniz. İyi havalandırma ortamı sağlanmalıdır. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek her şeyden uzak tutunuz.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 6

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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

### 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:

Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılan yerlerde orijinal ambalajında 25C ± 2'de depolayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Çocukların ulaşabilecekleri yerlerden uzakta saklayınız.

### 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

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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

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:** Gaz/duman/buhar solumayınız.

Normal üzerinde buharlaşma olduğunda A2 solunum maskesi kullanınız.

**Göz / Yüz Korunması:** Göz ile temasından kaçınınız. Sıçrama durumuna karşı iş güvenlik gözlüğü kullanınız. Çalışma alanında göz banyosu bulundurunuz.

**Cildin Korunması:** Cildinize ve kıyafetlerinize bulaşmasından sakınınız.

Kimyasala dirençli elbise giyiniz. Kauçuk bot giyiniz.

**Ellerin Korunması:** Kimyasallara karşı dirençli eldiven kullanınız. Ürün elleçlemesinden sonra ellerinizi iyice yıkayınız.

**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

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Görünüm</b> | Mum blok |
| <b>Koku</b>    | Yağlı    |
| <b>Renk</b>    | Mavi     |

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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

| 9.2 Diğer Bilgiler                  |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Yoğunluk                            | 1.026 g/ml           |
| Parlama Noktası                     | Veri yoktur          |
| Kaynama Noktası                     | Veri yoktur          |
| Patlama Tehlikesi                   | Patlayıcı değildir   |
| Çözünürlük ( Su/Alkol/ Yağ içinde ) | Çözünebilir değil    |
| Buhar Basıncı                       | Veri yoktur          |
| Dağılım Katsayısı ( n-oktanol/su)   | Veri yoktur          |
| pH değeri                           | 7.14                 |
| Erime noktası                       | Tespit edilmemiştir. |
| Alevlenebilirlik                    | Alev almaz           |
| Parçacık boyutu dağılımı            | Veri yoktur          |
| Oksitleyici özellik                 | Oksidan değildir.    |

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

**10.1 Tepkime :** Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur, stabildir.

**10.2 Kimyasal Kararlılık :** 2 yıl stabildir.

**10.3 Zararlı Tepkime olasılığı:** Veri yoktur

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar:** Normal koşullar altında stabildir.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler:** Bulunmamaktadır.

**10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:** Yanma ve ısıyla ayrışma sonunda toksik ve rahatsız edici duman çıkabilir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 9

**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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

## 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 ) 1.31 mg/kg | 23.3 mg/kg  | 0.43 µg/L        |

- **Göz Tahrişi** : Tahriş edici değildir.
- **Cilt Tahrişi**: Tahriş edici değildir.
- **Hassaslaştırıcı Etki**: Ciltte hassaslaştırıcı etkisi yoktur.

## 12. EKOLOJİK BİLGİ

### 12.1 Ekotoksisite:

#### Bromodiolone

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 deęerlendirmesinin 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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

### 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(lar)ı: ADR/RID düzenlemelerinde tehlikeli kimyasal madde olarak sınıflandırması 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.

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

### 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: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H360d: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.  
H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Önlem İfadeleri:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
P260 Tozunu/dumanını/sisini/buharını solumayın.  
P264 Elleçlemeden sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

P308 + P313Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

P405 Kilit altında saklayın.

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 ,IUCRID (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)
- ✓ <https://circabc.europa.eu/sd/a/861933f1-29f7-4758-8d69-7d9eafea4ca5/Assessment%20Report%20revised%2016122011.pdf>

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: Zeynep DİLEK

İletişim Bilgileri: zeynep-dilek@outlook.com

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 MUM BLOK

Hazırlama Tarihi: 06.11.2015  
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:106

**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 aktı olgu gerekçe olarak gösterilemez. MURİN MUM BLOK ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu; VEBİ BİOKİMYA SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ. adına hazırlanmıştır.

**Zeynep DİLEK**  
Sertifika No: 01.85.05