

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 WAX BLOCK

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:147

1.MADDE/ KARIŞIMIN VE ŞİRKET/ İŞ SAHİBİNİN TANIMI

- **ÜRÜN HAKKINDA BİLGİLER:** Rotendisit
ÜRÜN ADI: BONİRAT WAX BLOCK
- **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 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 WAX BLOCK

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

SAE Yönetmeliğine göre;

MSDS No:TE.GBF:147

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 saliverilmesinden 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: 01.48.02

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 WAX BLOCK

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:147

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 BHOT Tekrar Mrz. 1 H372** GHS08 Sucul Akut 1 H400 GHS09 Sucul Kronik 1 H410 ThI	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 EKE
Sertifika No: 014802
S.19

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.



BONİRAT WAX BLOCK

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:147

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Tuğçe EKE
Sertifika No: 01.46.02
SYG

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 WAX BLOCK

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:147

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 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

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.

8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

Tuğçe ÇKZ
Sertifika No: 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.



BONİRAT WAX BLOCK

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:147

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.
Buhar Basıncı	Veri yoktur

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Tuğçe EKE
Sertifika No: 014801
S.1.6

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 WAX BLOCK

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:147

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 dağılma	Veri yoktur
Akma kabiliyeti	Veri yoktur
Süspansiyon 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

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 WAX BLOCK

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:147

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

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.

Tuğçe EKE
Sertifika No: 11.48.02
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.



BONİRAT WAX BLOCK

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:147

- 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 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

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Tuğçe EKE
Sertifika No: 21.08.02
syt. 9

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 WAX BLOCK

Hazırlanma Tarihi:15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No:TE.GBF:147

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

Tuğçe EKİ
Sertifika No: 11.4.10

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.



BONİRAT WAX BLOCK

Hazırlanma Tarihi: 15.12.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: -

Düzenleme sayısı: 0

MSDS No: TE.GBF:147

- ✓ '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, IUCLID (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://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 WAX BLOCK 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
syf. 11



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