



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### **VAPTAK**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

### **1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**

#### **1.1.Madde/Karışımın kimliği :**

Ürün adı VAPTAK(100 g/l Alpha-cypermethrin)

#### **1.2.Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımı :**

İNSEKTİSİT(Böcek ilacı)

1.3 Tedarikçi : VAPCO TARIM İLAÇ ÜRETİM PAZARLAMA DAĞ.VET.İTH.İHR.LTD.ŞTİ.  
Yaşamkent mah. 3250 cad. Pelit Plaza No:6A/63 Çankaya / ANKARA  
0312 217 22 06 & 0312 217 22 16  
vapco@vapco.com.tr  
www.vapco.com.tr

1.4 Acil durum telefon numarası : Ulusal Zehir Danışma Merkezi UZEM 114

### **2. Zararlılık tanımlanması**

#### **2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**11 Aralık Tarih ve 28848 Mük. Sayılı Tehlike Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik ve AB tüzüğü EC 1272/2008 (CLP) çerçevesinde sınıflandırma;**

**Fiziksel Zararlılık:** H226, Alev.Sıvı 3

**Sağlık için Zararlılık:** H301, Akut toksik 3

H302, Akut Tok. 4

H315, Cilt tahrişi 2,

H318, Göz hasarı 1,

H335, BHOT Tekrar. Mrz. 3

H373, BHOT Tek. Maruz Kalma (Kategori) 2

**Çevre için Zararlılık:** H400, Sucul ortamda zararlı (Kategori) 1

H410, Sucul ortamda uzun süreli kalıcı çok toksik etki(kronik) 1

H413, Sucul kronik 4



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### VAPTAK

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

### 2.2 Etiket Bilgileri

**11 Aralık Tarih ve 28848 Mük. Sayılı Tehlike Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik ve AB tüzüğü EC 1272/2008 (CLP) çerçevesinde etiket bilgileri**



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H301 Yutulması halinde zararlıdır.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz>.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süreli kalıcı çok toksik etki

H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

ÖNLEM İFADELERİ:

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P233: Kabı sıkıca kapalı tutun.

P240: Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

P241:Patlamaya dayanıklı malzeme kullanın.

P242: Sadece ateş almayan aletler kullanın.

P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

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

P264: Elleçlemeden sonra ellerinizi ile iyice yıkayın.



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### **VAPTAK**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınin.

P280:Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P281: Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P301+P312: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P302+P352:DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P303+P361+P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P310:Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P321: Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P330: Ağzınızı çalkalayın.

P331: Kusturmayın.

P332+P313: Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P370+P378: Yangın durumunda: Söndürme için alet kullanın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P403+P235: iyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

P405: Kilit altında saklayın.

P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.

EUH401:İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önle-mek için, kullanma talimatlarına uyun.



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### **VAPTAK**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

### **3.Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

#### **3.2 Karışımlar**

Kimyasal İsmi	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırması	Konsantrasyon [ % ]
Alpha cypermethrin	67375-30-8	257-842-9	H301, Akut toksik 3 H335, BHOT Tekrar. Mrz. 3 H373, BHOT Tekrar. Mrz. 2 H400, Sucul ortamda zararlı (Kategori) 1 H410, Sucul ortamda uzun süreli kalıcı çok toksik etki(kronik)	10
Butanol +Calcium dodecyl benzene sulphonate	26264-06-2 + 71-36-3	247-557-8 200-751-6	H226, Alev.Sıvı 3 H302, Akut Tok. 4 H315, Cilt tahrişi 2, H318, Göz hasarı 1, H335, BHOT Tek Mrz. 3 H336, BHOT Tek Mrz. 3 H413, Sucul kronik 4,	8,75
Solvesso 100 (Solvent nafta aromatik,)	64742-95-6	918-668-5	H226, Alev.Sıvı 3 H336, BHOT Tek Mrz. 3 H411,Sucul kronik 2	81,25

### **4.İlk yardım Önlemleri**

**Soluma sonrası:** Öncelikle kişiyi temiz havaya çıkartın. Gerekirse solunum desteği sağlayın ve doktor çağırın. Mümkün olduğu kadar kısa sürede tıbbi yardım alınız.

**Cilt teması sonrası:** Bulaşan kıyafetleri hemen çıkartın. Cildi su ve sabunla yıkayın. Rahatsızlığın geçmemesi halinde tıbbi yardım alınız. Zehirlenme belirtilerinin olması halinde acil bir şekilde tıbbi yardım alınız.

**Göz teması sonrası:** Göz kapaklarını açık tutun ve 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde bir doktora başvurunuz.

**Yutma sonrası:** Yutulması halinde doktora ya da zehir kontrol merkezine gidilmesi gerekmektedir. Kazazedenin bilinci tam olarak açıksa, tıbbi yardım mevcut değilse, fazla miktarda yutulmuş ise sadece kusturunuz.



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### **VAPTAK**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

### **5. Yangınla Mücadele Tedbirleri**

#### **5.1. Yangın söndürücüler:**

Uygun söndürme maddeleri :

Tercih edilen yangınla mücadele aracı alkole dayanıklı köpüktür; bulunmaması halinde normal köpük de kullanılabilir. Dökülmeleri engelleyiniz; tahliye ederek veya su yollarını kapatarak dökülmeyi en aza indiriniz.

#### **5.2. Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar**

Yangın ve patlama tehlikeleri: Az da olsa bu ürünün, aşırı miktarlarda yanması halinde patlama riski bulunmaktadır. Sıcak sıvılara doğrudan su buharı uygulanması halinde aşırı buhar üretimi ya da püskürme meydana gelebilir. Bu ürünün buharı havadan ağırdır ve köşelerde, boşluklarda ve diğer alçak alanlarda potansiyel patlayıcı karışımlar olarak birikebilir. Aynı zamanda belirli mesafelerden parlama riski bulunmaktadır. Bu ürün yanması ve solunması halinde zehirli olabilir. Uygun koruyucu önlemleri alınız.

#### **5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman**

Tüm koruyucu ekipmanlar giyinmelidir.

### **6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri**

**6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler:** Bu ürün için normal şartlarda özel bir havalandırma gerekliliği bulunmamaktadır. Ancak, çalışma ortamının temiz ve toz ve buhardan arındırılmış olmasına dikkat ediniz.

**6.2. Çevresel Önlemler:** Ürünü tatlı su, nehir ağzı balıkları ve omurgasızlar için aşırı zehirlidir. Doğrudan suya ve suyun olduğu ortamlara uygulamayınız. Herhangi bir suya yakın olan yerlerde kullanırken dikkat ediniz. Ekipmanı suya dökmeyiniz.

**6.3. Toplama ve Temizleme süreçleri:** Dökülen maddenin kanalizasyona ya da su kaynaklarına ulaşmasını engelleyiniz. Kumlu toprak ya da inert absorbanlar ile absorbe edin.



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **VAPTAK**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### **6.4. Diğer Bölümlere Atıflar :**

Güvenli Kullanım: Bakınız bölüm 7  
Kişisel koruyucu donanım: bakınız bölüm 8  
Atık: Bakınız bölüm 13  
Çevreyle ilgili veriler: Bakınız bölüm 12

#### **7.Kullanma ve Depolama**

##### **7.1.Elleçleme**

Güvenli Elleçleme için önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Toz ve aerosol oluşumundan sakınınız. Toz oluşan yerlerde uygun egzoz havalandırma sistemi olmalıdır.

Bu ürünün aşırı miktarlarda olmak üzere yangına karışması halinde itfaiyeye haber veriniz. Bu ürünün aşırı miktarlarda olmak üzere yangına karışması halinde şiddetli reaksiyon ya da patlama riski bulunmaktadır. Tavsiye edilen kişisel koruyucu ekipmanlar tam yangın kiti ve solunum aracıdır.

##### **7.2. Depolama Tedbirleri**

Kuru, serin, iyi havalandırılmış bir ortamda depolayın. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmasını engelleyiniz. 3 paletten daha fazla üst üste koymayınız.

#### **8.Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma**

**8.1 Kontrol Parametreleri:** Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

**8.2 Maruziyet kontrolleri:** Cildi önce yıkayınız.

**8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri:**

**Havalandırma:** bu ürün için normal şartlarda özel bir havalandırma gerekliliği bulunmamaktadır. Ancak, çalışma ortamının temiz ve toz ve buhardan arındırılmış olmasına dikkat ediniz.



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### VAPTAK

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Göz koruma:** ürünün kullanımı sırasında gözlük ya da göz koruma ekipmanları kullanılması tavsiye edilir.

**Cilt koruma:** geçirimsiz eldiven, kıyafet veya tercihen apron kullanarak ciltle temasını engelleyiniz.

**Koruyucu Malzeme türleri:** koruyucu malzemelerin kauçuk, pvc'den yapılmış olmasını tavsiye ederiz.

**Solunum Cihazı:** Genellikle, bu ürünün kullanımı sırasında solunum cihazı gerekli değildir. Bu ürünün kullanılacağı yerlere yakın noktalarda yağmurlama sistemi bulunmalıdır

### 8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar:

#### GENEL KORUYUCU VE HİJYENİK ÖNLEMLER:

Gıda maddelerinden, içecek ve yemlerden uzak tutun.

Bulaşan kıyafetleri hemen çıkartın.

Aralardan önce ve iş sonrasında ellerinizi yıkayın.

Gazları / buharları / aerosollerini solumayın.

<b>Solunum Korunması:</b> Buhar ya da dumanın solunmaması için uygun bir solunum desteği veya solunum aparatı kullanın.	
<b>Göz/yüz Korunması:</b> Sıçramaya veya toza dayanıklı gözlük ve yüz kalkanı ile bu maddeden korunulabilir.	
<b>Cildin Korunması:</b> Ciltle temasın engellenmesi için koruyucu elbise, su geçirmez bot, lateks ya da neopren eldiven ve başlık kullanınız.	  
<b>Ellerin Korunması:</b> Eldivenlerinizi giyiniz. Kullanımdan sonra ise bol su ve sabunla yıkayınız	 



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### **VAPTAK**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

### **9.Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler**

<b>9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler hakkında Bilgi</b>	
<b>Görünüm :</b>	Kristal
<b>Koku:</b>	Veri yok.
<b>Renk:</b>	Renksiz (tek. Beyaz ya da soluk)
<b>9.2. Diğer Bilgiler</b>	
<b>Nispi Yoğunluk :</b>	Veri yok.
<b>Parlama Noktası:</b>	Veri yok.
<b>Kaynama Noktası:</b>	Veri yok.
<b>Patlama Tehlikesi:</b>	Veri yok.
<b>Vizkosite:</b>	20-25 °C GM/ML) 6.7 E-4(PH-4)
<b>Çözünürlük (su/alkol yağ içinde):</b>	0.00125 (distile) 0.00397 (ph7), 0.00454(ph9) Çözünür (>1000) aseton diklorometan (> 1000)
<b>Buhar Basıncı:</b>	20.023 (20 °C).
<b>Dağılım Katsayısı(n-oktanol/su):</b>	Veri yok.
<b>Ph değeri :</b>	Veri yok.

### **10. Kararlılık Ve Tepkime**

**10.1. Tepkime:** Uygun bilgi yok.

**10.2.Kimyasal Kararlılık:** Nötr ve asidik ortamlarda çok dayanıklı, güçlü alkalın ortamlarda hidrolize olur; dt50 (ph 4, 50 °c) - stabil; 10 d, (ph 7, 20 °c) 101 d, (ph 9, 20 °c) 7.3 d. 220 °c'ye kadar termal olarak stabil. Alan verileri göstermektedir ki uygulamada havaya karşı dayanıklıdır.

**10.3. Zararlı tepkime Olasılığı:** Bilinen tehlikeli reaksiyon yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar:** Isı, alev ve tutuşan şeylerden kaçının.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler:** Uygun bilgi yok.

**10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri:** Özelliklere göre herhangi bir bozulma olmamaktadır.





Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### **VAPTAK**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

### **11. Toksikoloji İle İlgili Bilgiler**

#### **Memeliler için zehirlilik:**

- Sıçanlar için akut oral LD50 (mısır yağında) 57 mg/kg
- Sıçanlar için akut perkutan LD50; >2000 mg tech./kg b.w.
- Tavşanlar için akut perkutan LD50; >2000 mg tech./kg b.w.
- Tavşanların gözleri için hafif rahatsız edici.
- Sıçanlar için soluma LC50 (4 s, sadece burun) > 2.29 mg/lt (toz) ( burundan maruziyet).

### **12. Ekolojik İle İlgili Bilgi**

#### **Kuşlar için zehirlilik:**

- kuzey bobwhite bıldırcın için LD50; > 2025 mg/kg.
- kuzey bobwhite bıldırcın için LC50; > 5000 mg/kg.
- 150 mg/kg kuzey bobwhite için çoklu zehirlilik NOEC (20 hafta) - gıda.

#### **Balıklar için zehirlilik:**

- Gökkuşluğu alabalığı için (2.8 µg/l) LC50 (96 s).
- Suda hızlı bir şekilde yok olmasından dolayı alan koşullarında balıklar için zehirli etkileri görülmemektedir.
- Erken yaşam aşaması testinde NOEC (34 g) 0.03 µl.

#### **Arılar için zehirlilik:**

- Arılar için zehirli.
- LD50 (24 h) 0.059 µg/arı.
- LC50 (24 h) 0.033 µg/arı.
- alan koşullarında zehirlilik etkisi yoktur.

#### **Su piresi için zehirlilik:**

EC50 (48 s) 0.1- 0.3 µg/lt.

#### **Algler için zehirlilik:**

EC50 - pseudokirchneriella subcapitata (96 s) >100 µg/lt.



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### **VAPTAK**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

### **13. Bertaraf Bilgileri**

#### **13.1. Atık İşleme Yöntemleri:**

##### **Tarım ilaçları bertarafı:**

Etkili yıkama ile yüksek sıcaklıklı fırında yakın ya da belirli alanlarda gömün. Her zaman için yerel düzenlemelere uygun bir şekilde bertaraf edin.

##### **Kap bertarafı:**

Kirlenen paketleme materyallerinin ürünle aynı şekilde bertaraf edilmesi gerekmektedir.

##### **Boş kapların bertarafı:**

Saçılma veya dökülme: alanı boşaltın. Uygun osha ekipmanları kullanın. Alanı havalandırın. Süpürün ve uygun bir kaba koyun. Bertaraf için bekletin. Kirlenen yüzeylerdeki kalıntıları temizleyin.

Bertaraf: arka yakıcı ve temizleyiciye sahip olan kimyasal bir fırında yakın. Yeniden kullanım ya da sonra bertaraf etmek için süpürün ve uygun bir kaba koyun. Dökülen malzemeleri kanalizasyona dökmeyin.

### **14. Taşımacılık Bilgileri**

<b>14.1. UN Numarası</b>	3352	
<b>14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı</b>	Pyrethroid pestisit,Sıvı,Zehirli (Alpha-cypermethrin)	
<b>14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları</b>	6	
<b>14.4 Ambalaj grubu</b>	III	
<b>14.5 Çevresel zararlar</b>	Deniz için kirletici.	
<b>14.6 Kullanıcı için özel önlemler</b>	Veri yok.	
<b>14.7. MARPOL 73/78ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık</b>	Veri yok.	



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### **VAPTAK**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

### **15. Mevzuat Bilgisi**

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

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

(AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği. Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayılı: 28848 (Mükerrer).

A.B. Tehlikeli Müstahzar Direktifi 1999/45/EC. A.B. Tehlikeli Maddeler Direktifi 67/548/EEC. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

### **16. DİĞER BİLGİLER**

**Güncelleme:** 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik e göre ilk kez hazırlanmıştır.

**Bilgi kaynakları:**

- Üretici spesifikasyonları
- ECHA European Chemicals Agency
- Diğer kaynaklar

#### **Zararlılık ifadeleri:**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H301 Yutulması halinde zararlıdır.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz>.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süreli kalıcı çok toksik etki

H411 Sucul ortamda uzun süreli kalıcı çok toksik etki

H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.



Yeni düzenleme tarihi:21.04.2019  
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02  
Form No:001

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### VAPTAK

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı	Şilan YENİGÜL 01.180.03 Sertifika No'lu GBF Hazırlayıcısı
İletişim Bilgileri	0312 217 22 06
E-mail	syenigul@vapco.com.tr
Ek bilgi	Etiket üzerinde yazılı olan kullanma talimatlarını dikkate alınız.

### ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddeler ile birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde belirtilen tarih itibari ile doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.

Şilan YENİGÜL  
Ziraat Mühendisi

Şilan YENİGÜL  
Ziraat Mühendisi  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.180.03