



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTA RIN

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 DELTA RIN(25 g/l Deltamethrin)

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 İçin Zararlılık: H301, Akut toksik 3
H302, Akut Tok. 4
H315, Cilt tahrişi 2,
H318, Göz hasarı 1,
H331, Akut toksik 3
H336, BHOT Tek Mrz. 3

Çevre İçin Zararlılık: H410, Sucul ortamda uzun süreli kalıcı çok toksik etki(kronik)
H413, Sucul kronik 4



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTARIN

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.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir

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.

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P264: Elleçlemeden sonra ellerinizi ile iyice yıkayın.

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

P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTARIN

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.

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.

P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

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

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.

P311: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P312: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P321: Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P330: Ağzınızı çalkalayın.

P331: Kusturmayın.

P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P391: Döküntüleri toplayın.

P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

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



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTARIN

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.

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.

3.Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal İsmi	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırması	Konsantrasyon [%]
Deltamethrin	52918-63-5	258-256-6	H301, Akut toksik 3 H331, Akut toksik 3 H410, Sucul ortamda uzun süreli kalıcı çok toksik etki(kronik)	2,5
Butanol +Calcium dodecyl benzene sulphonate+ 4-hydroxy-4 methylpentanone	26264-06-2 + 71-36-3 + 123-42-2	247-557-8 200-751-6 204-626-7	H226, Alev.Sıvı 3 H302, Akut Tok. 4 H315, Cilt tahrişi 2, H318, Göz hasarı 1, H319, Göz tahrişi 2, H335, BHOT Tek Mrz. 3 H336, BHOT Tek Mrz. 3 H413, Sucul kronik 4,	7,84
Solvesso 100 (Solvent nafta aromatik,)	64742-95-6	918-668-5	H226, Alev.Sıvı 3 H336, BHOT Tek Mrz. 3 H411,Sucul kronik 2	88,53
*Epok. Soya yağı	8013-07-8	232-391-0	Sınıflandırılmaz.	1,1
*Renkledirici	85-83-6	201-635-8	Sınıflandırılmaz.	0,00336

*Etiket yönetmeliğinin 5.maddesi 2.bendinin (a) fıkrasına göre.



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTARIN

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.

4.İlk yardım Önlemleri

Soluma sonrası: Öncelikle kişiyi temiz havaya çıkartın. Nefes almaması halinde suni solunum uygulayın. Mümkün olduğu kadar kısa sürede tıbbi yardım alın.

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

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.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1.Yangın söndürücüler:

Uygun söndürme maddeleri :

Alevlenir - yangının söndürülmesi için su kullanmayın. Kuru toz, karbondioksit ya da alkole dayanıklı köpük, kum ya da toprak kullanın. Yakındaki tankları su spreyiyle soğutun.

5.2. Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar

İlişkisi yoktur.

5.3.Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Tüm koruyucu ekipmanlar giyinmelidir.

6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler: Özel solunum korunması kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Atıkları solumayınız.



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTARIN

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.

6.2. 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. Kumu toprak ya da inert absorbanlar ile absorbe edin.

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.

Yangın ve patlamaya karşı korunması tavsiye edilir. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek her şeyden uzak tutunuz.

Yangın ve patlamaya karşı korunması tavsiye edilir. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek her şeyden uzak tutunuz.

7.2. Depolama Tedbirleri

Kuru ve iyi havalandırılan bir yerde depolanmalıdır.

Depolar ya da kaplarda sağlanacak gereklilikler: Özel bir gereklilik yok.

Bir ortak depolama tesisinde depolama ile ilgili bilgiler: gerek yoktur.

Depolama koşullarıyla ilgili ek bilgi: Kilitli ve iyi havalandırılmış bir odada, çocuklardan ve yetkisiz kişilerden, gıda maddelerinden ve hayvanlardan uzak tutun.



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçınıcı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTA RIN

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.

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: Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.

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 / aerosolleri solumayın.

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



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTARIN

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

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler hakkında Bilgi	
Görünüm :	Renksiz kristaller
Koku:	Kokusuz
Renk:	Renksiz
9.2. Diğer Bilgiler	
Nispi Yoğunluk :	Veri yok.
Parlama Noktası:	Veri yok.
Kaynama Noktası:	Veri yok.
Patlama Tehlikesi:	Veri yok.
Vizkosite:	Veri yok.
Çözünürlük (su/alkol yağ içinde):	Suda < 0.2 µg / L (25 °C)
Buhar Basıncı:	1.24 X 10 ⁻⁵ mPa (25 °C, GAZ SATÜRASYON YÖNTEMİ)
Dağılım Katsayısı(n-oktanol/su):	Veri yok.
Ph değeri :	Veri yok.

10. Kararlılık Ve Tepkime

10.1. Tepkime: Uygun bilgi yok.

10.2.Kimyasal Kararlılık: Normal şartlar altında stabildir.

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.

11. Toksikoloji İle İlgili Bilgiler

AKUT ORAL ZEHİRLİLİK:

87 > 5000 mg/kg arasında fareler için akut oral LD50 (taşıyıcıya ya da çalışma şartlarına göre farklılık gösterir).

> 300 mg/kg köpekler için akut oral LD50

CİLT VE GÖZ:

Fareler için akut perkutan ld50; > 2000 mg/kg.



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTARIN

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.

Tavşanlar için akut perkutan LD_{50} ; > 2000 mg/kg.

Cildi rahatsız edici değildir, gözleri hafif rahatsız edicidir (tavşanlar)

SOLUMA :

0.6 mg/lit havada fareler için LC_{50} (6 s) (tüm vücut, partiküllü)

ZEHİR SINIFI:

WHO (A.I): II

EPA: (FORMÜL) II

12. Ekolojik İle İlgili Bilgi

KUŞLAR:

>2250 mg/kg beyaz bıldırcın için akut oral d_{50} .

>5620 mg/kg beyaz bıldırcın için besleyici LC_{50} (8 d)

BALIK:

Laboratuvar koşullarında balıklarda zehirli.

LC_{50} (96h) gökkuşuğu alabalığı için (0.91 μ g/l)

LC_{50} (96h) aybalığı için (1.4 μ g/l)

Doğal ortamda balıklar için zehirli değildir.

ARILAR:

Arılar için zehirli.

LD_{50} (oral) 23 ng/arı

LD_{50} (temas) 12 ng/arı.

Laboratuvar koşullarında düşük LD_{50} ve LC_{50} değerleri

Normal alan kullanımında arılar için belirli bir tehlike oluşturmamaktadır.

SU PİRESİ:

LC_{50} (48 S) 0.56 J. μ G/LT.

ALG:

- ALGLER (Selenastrum capricornutum) İÇİN EC_{50} (96 S) (> 9.1 MG/LT)



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTA RIN

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:

Boş kabı her zaman için güvenli bir şekilde bertaraf ediniz, bertaraf etmeden önce boş kapları üç kez durulayınız, seyreltme tankına durulama yapınız ve asla başka amaçlar için kullanmayınız.

14. Taşımacılık Bilgileri

14.1. UN Numarası	-	
14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı	-	
14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları	-	
14.4 Ambalaj grubu	-	
14.5 Çevresel zararlar	-	
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	-	
14.7. MARPOL 73/78ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık	-	

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 Bakanlığında 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.



Yeni düzenleme tarihi:18.12.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DELTARIN

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.

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.
H331 Solunması halinde toksiktir.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H410 Sucul ortamda uzun süreli kalıcı çok toksik etki
H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

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 itibarı ile doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.