



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU VAPNIL

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 **VAPNIL (%50 Cyprodinil)**

1.2.Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımı:

FUNGİSİT (Mantar İlacı)

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: Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık İçin Zararlılık: H317, Cilt Hassas 1

Çevre İçin Zararlılık: H400, Sucul Akut 1
H410, Sucul Kronik 1

Şilan YENİGÜL ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi

Şilan ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.541.04



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU VAPNİL

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: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

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

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin

İlave etiket bilgileri :

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

Şilan YENİGÜL ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi

Şilan ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:
Sertifika No: 01.341.04



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **VAPNIL**

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 [%]
Cyprodinil	121552-61-2	601-785-8	H317 Cilt Has 1 H332, Akut Tok. 4 H400, Sucul Akut 1 H410, Sucul Kronik 1	50.251
Silikon Dioksit	112926-00-8	601-214-2	Sınıflandırmaz.	2.0
Naftalensülfonik asit + Naftalin Sülfonat + Sodyum Sülfat	[86352-09-2], [108171-092-2],[108171-28-4], [7757-82-6]	[617-836-2], [-], [-], [689-159-0]	Sınıflandırmaz.	4.0
Sodyum lignosülfonat	8061 -51-6	617-124-1	Sınıflandırmaz.	1.0
Sodyum Sülfat Anhidrik	7757-82-6	689-159-0	Sınıflandırmaz.	42.749

Şilan YENİGÜL ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi

Şilan ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.341.04



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU VAPNİL

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: Temiz havaya çıkarın, solunum desteği gerekli olabilir. Gerekirse tıbbi destek alınız.	
Cilt teması sonrası: Bulaşan kıyafetleri çıkartın ve ilaç değen vucut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabunla yıkayın.	
Göz teması sonrası: Gözleri en az 20 dakika boyunca suyla yıkayınız. Gözlerin ve göz kapaklarının tamamen durulanması için göz kapaklarını tutunuz. Hemen bir doktoru arayınız ve hastayı hastaneye götürünüz.	
Yutma sonrası: Hastaya, tarım ilaçlarının seyreltilmesi için iki bardak su verin, gerekli olması halinde mide yıkanabilir. Kusturmaya çalışmayınız. Ürün etiketi ve bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın.	

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

Özel bir zararı yoktur.

Şilan YENİGÜL ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi

4/10

Şilan ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 61.341.02



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU VAPNIL

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.

5.3.Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Tüm koruyucu ekipmanlar giyinmelidir.

6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler: İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde temasından ve teneffüsten kaçınınız.

6.2. Çevresel Önlemler: Isıdan ve ateşten uzak tutunuz. Yüzey sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3. Toplama ve Temizleme süreçleri: Dökülen maddenin kanalizasyona ya da su kaynaklarına ulaşmasını engelleyiniz. Kumlu 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

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Bol sabun ve su ile yıkayın.

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

Döküntüleri toplayın.

İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin

Şilan YENİGÜL ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi

5/10

Şilan ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.341.04



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU VAPNİL

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.

7.2. Depolama Tedbirleri

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun.

8.Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1 Kontrol Parametreleri: Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

8.2 Maruziyet kontrolleri: Kullanıcıların ya da bu ürünle temasta bulunacak veya çalışacak olan kişilerin öncelikle kişisel korunma ile ilgili bilgilere sahip olması gerekmektedir. Bu ürünün kullanılması, taşınması ya da yangınla mücadele sırasında temizleme ekipmanları, karıştırma ya da yükleme ekipmanları kullanılmalıdır.

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.

Göz koruma: Kimyasal gözlük ve maske kullanınız.

Cilt koruma: Uzun kollu gömlek ya da su geçirmez eldivenlerin ve kimyasal dirençli ayakkabıların kullanılması gerekmektedir. Cilde bulaşması halinde hemen yıkayınız. Kirlenen giysileri ve kişisel koruyucu ekipmanları kullanmadan önce yıkayınız. Kullanım ardından ellerinizi yıkayınız.

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

Şilan YENİGÜL ERDOĞAN
Ziraiat Mühendisi

Şilan ERDOĞAN
Ziraiat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.341.04



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU VAPNİL

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.

8.2.2. 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.

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 korunabilir.	
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.	

Şilan YENİGÜL ERDOĞAN

Şilan ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.341.04



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU VAPNIL

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 :	Kremsi granül
Koku:	Veri yok.
Renk:	krem
9.2. Diğer Bilgiler	
Nispi Yoğunluk :	0.6200
Parlama Noktası:	Veri yok.
Kaynama Noktası:	Veri yok.
Patlama Tehlikesi:	Veri yok.
Vizkosite:	Veri yok.
Buhar Basıncı:	Veri yok.
Dağılım Katsayısı(n-oktanol/su):	Veri yok.
Ph değeri :	6.16

10. Kararlılık Ve Tepkime

10.1. Tepkime: Uygun bilgi yok.

10.2. Kimyasal Kararlılık: Normal sıcaklık ve depolama koşullarında kararlı.

10.3. Zararlı tepkime Olasılığı: Bilinen tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar: Yüksek ısı ve alevden kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler: Güçlü oksitleyici maddelerden kaçının.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri:

11. Toksikoloji İle İlgili Bilgiler

Akut oral zehirlilik:

Oral Erkek sıçanlar için AKUT ORAL LD50 >2000mg/kg

Deri Sıçanlar için AKUT ORAL LD50 >2000mg/kg

Cilt ve göz: Tavşanlar için tahriş edici değildir.

Soluma : LC50 solunum sıçan: >1200 mg/ m³ hava/4 saat

Şilan YENİGÖL ERDOĞAN
8/10 Ziraat Mühendisi

Şilan ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.341.04



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU VAPNIL

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.

12. Ekolojik İle İlgili Bilgi

Balıklar

Bobwhite quail LD50: >2000 mg/kg

Rainbow Trout LC50 (96 saat): 2,41 ppm

Su pireleri:

Daphnia EC50 (48saat) : 0,033 ppm

13. Bertaraf Bilgileri

13.1. Atık İşleme Yöntemleri:

Tarım ilaçları bertarafı:

Dökülen yeri kireç, nemli talaş, kum veya toprak ile temizleyin; kapalı konteynerde saklayın; personele, insanlara, su yollarına veya kanallara bulaşmasını engelleyin.

Kap bertarafı:

Ambalaj içinde kalan ürünü tam olarak boşaltınız. Ambalajları 3 kez durulayınız. ambalajlar yerel geri dönüşüm veya imhaya gönderilmelidir. Boş ambalajları tekrar kullanmayınız

14. Taşımacılık Bilgileri

14.1. UN Numarası	3077
14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATI, B.B.B. (cyprodinil)
14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları	9
14.4 Ambalaj grubu	III
14.5 Çevresel zararlar	Cyprodinil
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Uygun veri yok.
14.7. MARPOL 73/78ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık	Uygulanamaz

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 ile düzenlenmiş şekliyle).

Silvan YENİGÜL ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi

Silvan YENİGÜL ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 06.341.04



Yeni düzenleme tarihi:21.03.2023
Hazırlama tarihi:03.03.2022

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU VAPNİL

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.

(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.

Bilgi kaynakları:

- Üretici spesifikasyonları
- ECHA European Chemicals Agency
- Diğer kaynaklar

Zararlılık ifadeleri:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı	Şilan ERDOĞAN 01.341.04 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 ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi

Şilan ERDOĞAN
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.341.04