



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:1/10

1. Madde/Karışım ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı:

1.1. Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: FLUMITE 200 SC, Akarisit (Kırmızı Örümcek İlacı)

1.2. Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

Tavsiye edilen kültür bitkilerinde ve dozlarda kullanınız.

1.3. Şirket Tanıtımı:

İmalatçı ve Ruhsat Sahibi Firma:

FNC TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Çağlayan Mahallesi 2051 Sokak Feza Apt. No:14/6 Muratpaşa/ANTALYA

Tel : +90(242)324 75 16

Faks : +90(242)324 29 69

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:2/10

2. Zararlılık Tanımlanması

2.1. Sınıflandırma

Fiziksel Tehlike:

İlişkisi yok.

Sağlık İçin Tehlike:

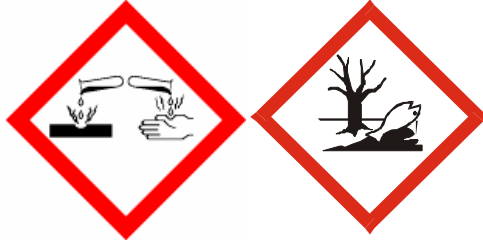
Göz Hasarı 1- H318

Çevre İçin Tehlike:

Sucul Akut 1-H400

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı İfadesi:

TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Önlem İfadeleri:

P273 Çevreye verilmesinden kaçının

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

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

P310

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun olarak bertaraf edin.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:3/10

3. Bileşimin İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	Cas	EC No	Kons. (%)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)	Zararlılık İfadesi Kodu	Zararlılık İşareti Kodu
Diflovidazin	162320-67-4	605-284-5	18.40	Akut Tok. 4 Göz Tahrişi 2 Sucul Akut 1	H302 H319 H400	GHS09 GHS07 DİKKAT
Supragil MNS 90	81065-51-2	617-192-2	4.20	Göz Hasarı 1	H318	GHS05 TEHLİKE
Supragil WP	1322-93-6	215-343-3	0.10	Akut Tok. 4 Göz Tahrişi 2 Akut Tok. 4 BHOT Tekli Mrz. 3	H302 H319 H332 H335	GHS07 DİKKAT
Asetik Asit	64-19-7	200-580-7	0.12	Alevlenir Sıvı 3 Cilt Hassas. 1A	H226 H314	GHS02 GHS05 TEHLİKE
Zararsız Dolgu Maddeleri	-	-	13.76	-	-	-
Su	7732-18-5	-	63.42	-	-	-

4. İlk Yardım Önlemleri

Genel Öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Soluma Sonrası

Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli görülmesi halinde suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Cilt Teması Sonrası

Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Göz Teması Sonrası

Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Yutma Sonrası

Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Ağız çalkalayınız. Eğer: 1.kazazedenin bilinci tam olarak açıksa, 2.tıbbi yardım mevcut değilse, 3.fazla miktarda yutulmuşsa, sadece kusturunuz.

Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi İçin İlk İşaretler

Tedavi Semptomatik tedavi uygulayınız. Solunumla ilgili ve kalple ilgili fonksiyonlar izlenmelidir. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:4/10

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri:

5.1. Yangın Söndürücüler:

Uygun Yangın Söndürücüler

Bu ürün patlayıcı değildir. Civardaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler

Belirtilmemiştir.

5.2. Ürünlerden Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yangın esnasında toksik gazlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:

Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi: Yangınla mücadele alanını yayılmalara karşı kontrol altına alınız. Yangın söndürme sularının lağımaya veya su borularına karışmasını önleyiniz.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler:

6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler:

Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyeyle temastan kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Buharını solumaktan kaçınınız.

6.2. Çevresel Önlemler:

Kanalizasyona, akarsulara ve yeraltı suyu kanallarına ulaşması engelleyiniz.

6.3. Toplama ve Temizleme Süreçleri:

Eylemsiz emici bir malzeme (kum, silika jel, asit, evrensel tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız. Bu döküntü ile uğraştıktan sonra iyice yıkayınız.

6.4. Diğer Bölümlere Atıklar:

Süpürülen materyalin bertarafı için Bölüm 13' e bakınız. Kişisel Koruyucu Önlemler için Bölüm 8' e bakınız.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:5/10

7. Elleçme ve Depolama:

7.1. Elleçme:

Madde/Karışımların Güvenli Elleçlenmesi İçin Koruyucu Önlemler

Dikkatli kullanılmasını sağlayınız Sadece uygun egzoz havalandırma sistemi bulunan ortamlarda kullanınız. Dökmemeye çalışın, cilt ve göz ile temastan kaçınınız. Ürün etiketini dikkatlice okuyunuz.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Orjinal kabı içinde saklayınız. Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız. Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Depolama için öneriler Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Uygun ambalaj malzemesi HDPE (yüksek yoğunluklu polietilen)

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1. Kontrol Parametreleri:

Belirtilmemiştir.

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri:

Belirtilmemiştir.

8.2.1. Mühendislik Önlemleri:

Belirtilmemiştir.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar:

Bu ürünü kullanırken detaylar için etiketine bakınız. Diğer tüm durumlarda kullanırken aşağıdaki kişisel koruyucu ekipmanlara başvurunuz. Teknik önlemlerin işleyişi öncelikli olarak kişisel koruyucu ekipmanların kullanımı ile olmaktadır. Kişisel koruyucu ekipman seçiminde profesyonel tavsiyelere uygun şekilde araştırın. Kişisel koruyucu ekipmanların standartlara uygun olması gerekmektedir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:6/10

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma (Devamı):

Solunum Korunması: Normal durumlarda maske kullanımını gerektirmez. Solunum koruma sadece kısa süreli işlerin artan riskini kontrol için kullanılabilir. Orta dereceli uygulanabilir tüm adımlar olduğunda kaynağa maruz kalmaları düşürmek için kontrol altında tutma ve/veya yerel havalandırma tedbirleri alınır. Daima solunum koruyucu üreticilerinin kullanım ve bakım talimatları uygulanır.

Göz/Yüz Korunması EN 166'ya uygun kimyasala karşı koruyucu gözlük takın

Cildin Korunması Tip 6'ya uygun standart tulum giyin. Eğer mümkünse iki kat giyin. Kimyasala karşı koruyucu ekipmanın altına sık sık yıkanıp ütülen polyester/pamuk veya pamuklu iş tulumları giyilmesi tavsiye edilir. Eğer kimyasala karşı koruyucu elbisenin üzerine kimyasal sıçraması, püskürmesi veya önemli ölçüde kimyasal bulaşması durumunda mümkün mertebe temizleyin, sonra dikkatli bir şekilde çıkarın ve üreticinin tavsiyesine göre bertaraf edin.

Ellerin Korunması CE damgalı veya eşdeğeri nitril lastik eldiven (minimum kalınlığı 0,40mm) giyiniz. Kirlendiğinde yıkayınız. Eldivenin dış yüzeyi kirlendiğinde çıkarmayın, iç yüzeyi kirlendiğinde veya eldiven delindiğinde bertaraf edin. Yemek yemek, içmek, sigara içmek veya tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi mutlaka yıkayın.

9. Fiziksel Kimyasal Özellikler:

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi:

Görünüm : Kırmızı Sıvı
Koku : Karakteristik
Renk : Kırmızı

9.2. Diğer Bilgiler:

Nispi Yoğunluk : 1,08-1.11 kg/l
Parlama Noktası : Veri yok.
Kaynama Noktası : Veri yok.
Patlama Tehlikesi : Veri yok.
Donma Noktası : -8 °C
Vizkozite : 500-800 mPas (Brookfield, S62, 30 RPM, 25°C)
Çözünürlük (Su/Alkol/Yağ içinde) : %0.1
Buhar Basıncı : Veri yok.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su) : Veri yok.
pH değeri 20 C'de : 5,5 ± 6.0.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:7/10

10. Kararlılık ve Tepkime:

10.1. Tepkime:

Tehlikeli tepkime olasılığı yoktur.

10.2. Kimyasal Kararlılık:

Normal şartlar altında stabildir.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli tepkime yoktur.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar:

Uzun süre aşırı ısıdan kaçınınız.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler:

Bilinmiyor.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Yangın veya yüksek ısı zararlı buharların (CO, CO₂ NO_x) oluşmasına sebep olabilir.

11. Toksikoloji Bilgisi:

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Deri tahrişi : Tekrarlanan maruz kalma halinde ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Göz tahrişi : Gözleri hafif tahriş edebilir.

Soluma : Yüksek yoğunluktaki maddenin uzun süre solunması halinde solunum sistemine zarar verebilir

Yutma : Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bulantısı dahil mide-bağırsak rahatsızlıkları görülebilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:8/10

12. Ekoloji Bilgisi:

12.1. Ekotoksosite:

Büyük miktarlarda tekrarlanan döküntüler çevreye ve sucul organizmalara zarar verebilir.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli:

Bilinmiyor.

12.4. Toprakta Hareketlilik:

Ürün yavaş bir biyolojik terkip bozunurluğuna sahiptir.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları:

Bilinmiyor.

13. Bertaraf Etme Bilgileri:

Ürün: Ürün, geçerli olan talimatlar veya ilgili makamlara danışılarak depolanabilir veya imha edilir.

Temizlenmemiş paket: Tam boşaltılmamış ambalajlar tehlikeli atık olarak bertaraf edilir.

Atık imha numarası: 020108 Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:9/10

14. Taşımacılık Bilgisi:

(ADR/RID, IMDG, IATA)

UN-No :-
Etiketler :-
Paketleme grubu :-
Tehlike No :-
Çevre Tehlike İşareti: -
Uygun taşıma adı :-

15. Mevzuat Bilgisi:

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

Maddenin güvenlik bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan ve ilgisi olabilecek ulusal yönetmelikler aşağıda verilmiştir.

Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği
Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik
Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Diflovidazine

Hazırlama Tarihi: 27.02.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 27.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:1

Sayfa No:10/10

16. Diğer Bilgiler:

Zararlılık İfadeleri (SEA)

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Bilgi Kaynakları

ECHA European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)
Üretici spesifikasyonları
Diğer yardımcı kaynaklar

Güncelleme Tarihi

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik'e göre ilk kez hazırlanmıştır.

Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Günce Doğan
İletişim Bilgileri: 0545 465 66 75
Belge No: 01.88.09

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler yayın tarihi itibari ile mevcut bilgimizle doğrudur. Burada verilen bilgiler, yalnızca güvenli kullanım, nakliye, depolama ve bertaraf için kılavuz olması amacıyla hazırlanmıştır ve bir garanti veya ürün spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Bilgiler sadece ilgili ürüne aittir ve formda belirtilmedikçe başka maddelerle kombinasyonu durumları için veya farklı prosesler için geçerli olmayabilir.