

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari Adı : Nimiks 4.5
Ürün Kodu/No : CN1

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Genel kullanım kategorisi : Mesleki kullanım
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : tarımsal böcek ilacı, Zirai
Maddenin/karışımın kullanımı : İnsektisit

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

1.3.1. Üretici:

Firma Adı: CERTIS USA L.L.C.
Adresi: 9145 Guilford Road, Suite 175 Columbia, MD, 21046 USA
Telefon: 301-604-7304
Faks: 301-604-7015

1.3.2. İthalatçı/Teslimatı yapan:

Firma Adı: Agrikem Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Adresi: Kazım Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova/İZMİR
Telefon: +90 232 374 42 00
Faks: +90 232 374 49 26
e-posta: agrikem@agrikem.com

Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

Cüneyt TOPAL

cuneyt.topal@agrikem.com

+90 532 568 06 30

1.4. Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma : +90 232 374 42 00
Acil İlk Yardım Merkezi : 112
Zehir Danışma Merkezi : 114
İtfaiye : 110



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve Karışımın sınıflandırılması

Karışım tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık İşaretleri

-

Zararlılık İfadeleri:

-

Uyarı Kelimeleri

-

Önlem İfadeleri:

P262	Gözle, ciltle ve kıyafet ile temas ettirmeyin
P264	Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice bol su ile yıkayın
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P314	Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
P501	İçeriği/kabı onaylanmış atık toplama alanlarında bertaraf edin EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

2.3. Diğer Zararlar

PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

MADDE/BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO.	İÇERİK %	1272/2008 [CLP] AB YÖNETMELİĞİ UYARINCA SINIFLANDIRMA
Azadiraktin	-	11141-17-6	4,5-5,1	Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
1-hekzanol	203-852-3	11-27-3	50	Alev Sıvı 3; H226 Akut Tok 4; H302 Akut Tok 4; H312
Castor oil	-	61791-12-6	20	Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel:** Gerekli durumlarda tıbbi yardım alın, bu güvenlik bilgi formunu ve ürünün etiketini gösterin.
- Göz teması:** Varsa ve çıkarması kolay ise kontak lensleri çıkarın. Maruz kalan gözü bol miktarda akan su ile yıkayın. Gözlerin tam olarak yıkanmasını sağlayın. Tıbbi yardım alın.
- Cilt teması:** Ürünle bulaşmış giysileri çıkarın. Etkilenmiş cilt bölgesini su ve hafif bir sabunla yıkayın. Sıcak suyla durulayın. Hastalık etkisi veya tahriş oluşursa tıbbi yardım alın.
- Soluma:** Temiz havaya çıkınız. Solunumun zorlaşması halinde oksijen veriniz. Solunum durmuşsa suni solunum uygulayınız. Acilen tıbbi yardım alın.
- Yutma:** Kusturmaya çalışmayın. 2-3 bardak su içiniz. Daha ileri tedavi için doktorla temasa geçiniz.

4.2. Akut ve sonradan görülen belirtiler ve etkiler

Tanımlayıcı bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik olarak tedavi ediniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Genel Bilgiler

Ürün kendiliğinden alevlenebilir özellikte değildir.

5.2. Yangın Söndürücüler

Kuru kimyasal söndürücüler, alkol ya da polimer köpük veya karbondioksit (CO2) kullanınız.

5.3. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi: Alevlenmez

5.4. Maddenin yanarken oluşturduğu özel tehlikeler

Bilgi yok.

5.5. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Görevli olmayan personeli, yangına, dumana ve zararlı yanma ürünlerine maruz kalmamaları için yangın mahallinden uzaklaştırın.

Kirlenmiş bina, alan ve ekipmanları tam olarak temizlendiklerinden emin olmadan kullanmayın.

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçının. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona, su borularına, yer üstü ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları yerel kurallara uygun olarak atılmalıdır



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler: Küçük ölçekli sızıntı veya dökülmeleri bile, mümkünse gereksiz risk almadan temizleyin. Toz buharlarından uzak durunuz solumayınız. Müdahale ekipleri

8. Bölümde anlatılan koruma önlemlerini almalıdır.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım: Uygun koruyucu elbise, eldivenler ile göz veya yüz korumasını giyin.

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin.

Acil durum planları: Tehlike bölgesini boşaltın. Toz ve/veya buhar derişimlerini en aza indirmek için yeterli havalandırma sağlayın. Bir uzmana danışın. Olası ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım: Bağımsız solunum aparatı, kauçuk çizmeler ve kalın kauçuk eldivenler giyin.

6.2. Çevresel önlemler

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkilileri bilgilendiriniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için: Sıvının; kanalizasyonlar, akarsular, yeraltı veya alçak alanlara girişini engelleyin. Büyük ölçekli dökülmeleri granüllü atıl katılar ile karıştırarak hapsedin ve geri kazanın.

Temizlik işlemleri: Dökülmüş ürünün tamamını derhal kum, kimyasal emici, diatom toprağı, talaş gibi bir malzemeye emdiriniz.

Diğer bilgiler: Düşmelere sebep olabileceği için ürünü dökmekten kaçının.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma. Bertaraf etme bilgileri.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler: Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin

Müdahale sıcaklığı: Oda sıcaklığında muhafaza edin

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Kirli giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar Teknik

tedbirler : Kuru alanda nemden uzak muhafaza edin.

Saklama koşulları : Direkt güneş ışığından uzak tutun. Depolama

yeri : Kabı sıkıca kapalı şekilde saklayınız.

Ambalaj materyalleri: Yalnızca orijinal kabında saklayın. Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Uygun depolama koşulları altında 2 yıldır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri:

Havalandırmanın yeterli olduğundan emin olun.

Bireysel korunma donanımı:
koruması:

Kolları ve bacakları kapatan kıyafetler giyiniz Ellerin
Kimyasal koruyuculu eldiven kullanınız.

Gözlerin korunması:

Yüz kalkanı. Kimyasal koruyucu gözlük veya
emniyet gözlükleri

Deri ve vücudun korunması:

Kolları ve bacakları kapatan kıyafetler giyiniz

Solunum yollarının korunması:

Bilgi yok

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir

Diğer bilgiler:

Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda, ilgili bölgede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel hal	: Sıvı
Renk	: Koyu kahverengi
Koku	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: 5-6
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Uygulama gerektirmez
Erime noktası	: Uygulama gerektirmez
Donma noktası	: Uygulama gerektirmez
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Parlama noktası	: 70°C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: Kullanılabilir veriler yok
Bozunma sıcaklığı	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok 20
°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk	: 0,90 g/ml
Çözünürlük	: Su içinde çözünür
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskozite, kinematik	: Uygulama gerektirmez
Viskozite, dinamik	: Uygulama gerektirmez
Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı sınırlar	: Kullanılabilir veriler yok

10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. Tepkime**
Önerilen kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlara yol açmaz.
- 10.2. Kimyasal kararlılık**
Önerilen kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.
- 10.3. Zararlı tepkime olasılığı**
Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar**
Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden ve nemden uzak tutun.
- 10.5. Kaçınılması gereken maddeler**
Asitler, asit klorürler, oksitleyici ajanlar, indirgen metaller, Alkali metaller.
- 10.6. Zararlı bozunma ürünler**
Yanma sonucu zararlı gazlar oluşabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Akut toksisitesi

LD50 (Oral)>5000 mg/kg
LC50 (inhalasyon, solunum yoluyla) >2.05mg/L LD50 (Dermal)
>2000 mg/kg (Sıçan)

11.2. Asındırıcılık ve Tahris etkisi (Korozivite ve İritasyon)

Cilt aşınması/tahrişi : Aşındırıcı ve tahriş edici etkisi belirlenmemiştir.
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Aşındırıcı ve tahriş edici etkisi belirlenmemiştir.

11.3. Kronik Toksikite (Kanserojenik, Mutajenik ve Üremeye Toksik Etkisi) :

Kanserojenik etki	29 CFR 1910.1200 (Risk Bildirimi)'de belirtildiği gibi, bu ürünün, NTP ⁵ , IARC ⁶ veya OSHA ⁷ listelendiği sekliyle, kanserojen madde içeriği hakkında bilgi yoktur.
Mutajenik etki	Bilinen ters bir etkisi yoktur.
Üremeye Toksikitesi	Üremeye toksisitesi hakkında bilgi yoktur.

11.4. Diğer Toksikolojik Etkileri:

Alerjik Etki	Bilinen herhangi bir alerjik etkisi bulunmamaktadır.
Tekrarlanan Dozlardaki Etkisi	Yüksek konsantrasyonlarda mikrobiyal proteinler, tekrarlanan maruziyette alerjik hassasiyete neden olabilir.
Bayıltıcı Etki	Bilinen herhangi bir bayıltıcı etkisi bulunmamaktadır.
Duyarlılık Yaratma (Sensitizasyon)	Yüksek konsantrasyonlarda mikrobiyal proteinler, tekrarlanan maruziyette alerjik hassasiyete neden olabilir.
Gelişimsel Toksikolojik Etkiler (Teratojenik etkisi)	Bilgi yok
Doğurganlık	Bilgi yok

11.5. Sağlık Üzerindeki etkileri:

Gözle Temasında	Önemli fakat geçici hasara neden olur.
Ciltle Temasında	Cilt ile temasında hafif, tersinir cilt tahrişine neden olabilir. Tekrarlayan maruziyette çok hafif hassasiyete neden olabilir.
Solunması Halinde	Normal kullanımda kronik maruziyet beklenmez.
Yutulması Halinde	Normal kullanımda kronik maruziyet beklenmez. Yutulması halinde zararlı etki gösterebilir.
Hedef Organlar	Bilgi yok
Tıbbi Semptomlar	Bilgi yok
Tıbbi Uyarılar	Bilgi yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

11.6. Ek toksikolojik uyarılar

Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır. EC ve yerel yönetmeliklere göre toksikolojik tehlike sınıflandırması: Yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Ekotoksisite

Eldeki çalışmalara göre ürün hedef dışı organizmalara bir etkisi yoktur.

12.1.1. Akut Toksisite

Akut Balık Toksisitesi (LC50 96 Saat): Bilgi Yok Akut Daphnia

Toksisitesi(EC50 48 Saat): Bilgi Yok Akut Yosun Toksisitesi

(IC50 72 Saat): Bilgi Yok

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunma potansiyeli	Bilgi Yok
Oksidasyon Veya Hidroliz Gibi Diğer İşlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli	Bilgi Yok
Bozunmaya İlişkin Yarılanma Ömrü	Bilgi Yok
Atık Su Arıtım Tesisleri Üzerindeki Etkisi	Ürünün; mikro organizmaların faaliyetleri üzerinde baskılayıcı etkiye sahip olup olmadığı ile ilgili bilgi olmadığından, atık su arıtım tesisleri üzerindeki muhtemel etkisi bilinmemektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürünün biyolojik ortamda (biota) birikme potansiyeli	Bilgi Yok
Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli	Bilgi Yok
Log Pow veya BCF değeri	Bilgi Yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

12.4. Toprakta Hareketlilik (mobilite)

SIVI

Suda dağılıbilir.

Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız.
(Bakınız 9. Bölüm)

Yüzey Gerilimi	Bilgi Yok
Suyu Tehdit Sınıfı	Bilgi Yok
İçme Suyuna Etkisi	Bilgi Yok
Çevresel bilinen veya tahmin edilen dağılımı	Ürün balıklar ve sucul omurgasızlar için zararlı olabilir. Direk suya ya da yüzeyinde su bulunan yere ya da yüksek su düzeyinin altındaki yere uygulamayınız. Ekipmanları yıkayarak ya da suyu bertaraf ederek suyu kirlletmeyiniz.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu ürün PBT ve vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Ek Bilgi

Çevreye salınmasına izin vermeyin, kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) :

Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

Atık işleme yöntemleri :

Kanalizasyon şebekesine boşaltmayın, bu madde ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

Ek bilgiler :

Ürün veya kabı ile suyu kontamine etmeyin. Uygulama donanımını yerüstü su kaynakları yakınında temizlemeyin. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

14.TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

Taşımacılık yönetmeliklerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.1. UN Numarası:

Uygulama gerektirmez.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulama gerektirmez.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfları

Uygulama gerektirmez.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulama gerektirmez.

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulama gerektirmez.

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanamaz.

15.HÜKÜMLER VE YÖNETMELİK BİLGİSİ

15.1. Etiketleme

Ürün; "Tehlikeli Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte" ve AB mevzuatında öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

15.2. Ek Bilgiler

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

Nimiks 4.5

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 14.12.2016

Form No:CN1
Yayın Tarihi: 15.12.2016

16.HÜKÜMLER VE YÖNETMELİK BİLGİSİ

16.1. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan
Agrikem Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. adına
Uzman: Kimya Müh. Bora KANBAR (bora.kanbar@agrikem.com) **Uzman**
Akreditasyonu No: 01.09.79 (07.04.2016)

16.2. Düzenlenme Tarihi ve No
15.11.2016/1

16.3. Zararlılık ifadeleri (3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin zararlılık Tanım Cümleleri).

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.

Diğer konular

Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

- Ürüne ait **CERTIS USA L.L.C.** tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu
- "Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,
- Diğer yardımcı kaynaklar.

16.4. Ek Bilgi

Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Bu form üretici firmanın verdiği bilgiler doğrultusunda güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.

