

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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari Adı: TRUMAN 5 SG
Ürün Kodu/No: AP1

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 : Insektisit,

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

1.3.1. Ruhsat Sahibi Firma

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

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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve Karışımın sınıflandırılması

Akut Toksikite (Ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3	H301
Akut Toksikite (Solunum Yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3	H331
Akut Toksikite, (Dermal), Zararlılık Kategorisi 3	H311
Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319
Sucul Ortama Zararlı-Akut Zararlılık, Kategori 1	H400
Sucul Ortama Zararlı-Kronik Zararlılık, Kategori 1	H410

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16
İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler
Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları Zararlılık İşaretleri



GHS06

GHS09

Uyarı kelimesi : TEHLİKELİ

Zararlılık İfadeleri:

H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H301+H311+H331	Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Önlem İfadeleri:

P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P261	Tozunu solumaktan kaçının.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Göz koruyucu, koruyucu kıyafet, koruyucu eldivenler, yüz koruyucu kullanın

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

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

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

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

Tanımlayıcı 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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

MADDE/BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO.	İÇERİK %	1272/2008 [CLP] AB YÖNETMELİĞİ UYARINCA SINIFLANDIRMA
Emamectin Benzoate	240-505-5	155569-91-8	5	Akut Toksikite 3; H301 Akut Toksikite 3; H311 Akut Toksikite 3; H331 Göz Tah 2; H319 Sücul Akut 1; H400 Sücul Kronik; H410
Calcium lignosulphonate	-	8061-52-7	15	Kronik su zehirliliği; H413
Diğer katkı maddeleri tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.				

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Maruz kalma yolu ile zehirlenmelerde doktora başvurun veya zehir danışma hattını arayın. Zehirlenme belirtileri: Koordinasyon eksikliği, titreme, gözbebeği, genişlemesi.

Göz teması: Varsa kontak lensleri çıkarın. Gözle temas durumunda, acil olarak en az 15 dakika süreyle akan temiz bol su ile yıkayın. Acil tıbbi yardım alın.

Cilt teması: Ürünle bulaşmış giysileri çıkarın. Hemen bol su ile yıkayınız. Cilt tahrişi devam ederse doktora başvurunuz. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş giysilerinizi yıkayınız.

Soluma: Temiz havaya çıkınız. Solunum düzensiz veya durmuş ise yapay solunum yaptırınız. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Yutma: Eğer yutulduysa hemen doktora başvurun ve kap veya etiketi doktora gösterin. Kusturmaya çalışmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen belirtiler ve etkiler

Zehirlenme belirtileri: Koordinasyon eksikliği, titreme, gözbebeği, genişlemesi.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Bu malzemenin hayvanlarda GABA aktivitesini arttırdığına inanılır. Muhtemelen ilaçlarla (barb, türatlar, benzodiazepinler, valproik asit), potansiyel olarak toksik meçtin maruz kalmış olan hastalarda GABA faaliyet artmasını önlemek için akıllıca olacaktır. Toksikite, kimyasal emicilerin (örn. Aktif kömür) erken uygulanmasıyla minimize edilebilir. Eğer maruz kalma şiddetli derecede kusmaya neden olmuşsa ortaya çıkan sıvı ve elektrolit dengesizliği ölçülmelidir. Sıvı replasman tedavisi ve gerekli diğer destekleyici önlemler klinik belirtiler, semptomlar ve ölçümlerde belirtildiği gibi verilmelidir.



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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun yangın söndürme maddeleri: Su spreyi, karbondioksit, köpük, kuru toz, alkole dirençli köpük

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Kuvvetli su jetleri

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ürün yanıcı organik bileşenler içerdiğinden yangın esnasında tehlikeli yanma ürünleri içeren yoğun siyah duman oluşacaktır. Bozunmaya uğrayan ürüne maruz kalmak tehlikeli olabilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangına müdahale ederken tüm koruma kıyafetleri giyilmeli ve tüplü soluma aparatı kullanılmalıdır.

5.4. Ek bilgiler

Patlaması ve/veya yanması ile yayılan gazları solumayın. Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde temasından ve teneffüsten kaçınınız.

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 olur.

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

Döküntüyü sınırlayın ve elektrik izolasyonlu elektrik süpürgesi İle ya da ıslak süpürge ile toplayın. Yerel ve ulusal düzenlemelere uygun olarak bir konteynırda imha edilmek üzere depolayın. Eğer ürün nehir, göl ve kanalizasyonu kirletiyorsa yerel yetkililere haber veriniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: Bakınız Bölüm 7.

Kişisel koruyucu donanım: Bakınız Bölüm 8.

Atılım: Bakınız Bölüm 13.

Çevreyle ilgili veriler: Bakınız Bölüm 12.



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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Madde / müstahzarın güvenli kullanımı için koruyucu önlemler:

Kullanmadan önce etiketi okuyunuz. Güvenlik ve sağlık kurallarına uyarak kullanın. Özel bir teknik donanım veya kullanım tavsiyesi gerekmemektedir. Kapları dikkatlice açın ve kullanın. Buharını, tozunu veya gazını solumayınız. Deriye ve göze temas etmesine engel olunuz. Kullanımı esnasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.

Kişisel korunma İçin Bölüm 8'e bakınız.

Çevrenin korunmasına ilişkin teknik önlemler:

Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolamak için özel koşullar gerekmemektedir. Serin kuru ve iyi havalandırılan bir yerde kapların ağızlarını iyice kapalı tutun. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Dondan koruyunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bölüm I'de belirlenmiş Üsteli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir. Bu ürünün doğru ve güvenli bir şekilde kullanımı için ürün etiketinde belirtilen koşullara başvurunuz.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Mesleki Maruziyet Limitleri

Ürün ve bileşenlere ait herhangi bir güncel mesleki maruziyet limiti bulunmamaktadır.

8.2. Maruziyet Kontrolleri

Bireysel korunma donanımı:

Eldivenler. Gaz maskesi. Emniyet gözlükleri.

Ellerin korunması:

Kimyasal madde nüfuzuna dayanıklı uygun eldivenler giyin. Nitril kauçuk eldivenler. Kimyasal madde nüfuzuna dayanıklı uygun eldivenler giyin

Gözlerin korunması:

Yüz kalkanı. Kimyasal koruyucu gözlük veya emniyet gözlükleri

Deri ve vücutun korunması:

Kullanım koşullarına uygun cilt korunması sağlanmalıdır

Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin



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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel hal	: Granül
Renk	: Beyazdan bronza
Koku	: Hafif ürüne özgü
pH	: 6-10 (%1 w/w su)
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Parlama noktası	: Yanıcı değil.
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: Kullanılabilir veriler yok
Bozunma sıcaklığı	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: 3x10 ⁸ mmHg 21°C
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Bağıl yoğunluk	: 0,60 g/cm ³
Yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskozite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskozite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı sınırlar	: Kullanılabilir veriler yok

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında kararlı.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal kullanım şartlarında kararlı.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal şartlarda zararlı tepkime olasılığı yoktur. Bölüm 10.1.'e bakınız.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Her türlü ısı kaynağından, direkt güneş ışığından uzak tutun. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilinmiyor.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinmiyor.



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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Akut toksisitesi

LD50 ağız yolu (sıçan) = 1516 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan) > 2000 mg/kg
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l) > 6,28 mg/L , (OECD Guidelines n°403)
Cilt aşınması/tahrişi : Orta derecede tahrişine neden olabilir. (tavşan)
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Orta derecede tahrişe neden olabilir. (tavşan)
Duyarlılık : Deride hassasiyet oluşturmaz. (Guinea Pig)

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:
Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:
Mutajenite testleri genotoksik potansiyel göstermemiştir.
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Üreme Sistemi ile İlgili Toksikite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:
Hayvan deneylerinin sonuçları üreme bozukluğu etkisine dair bir indikasyon göstermemiştir.
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Gelişimsel Toksikite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:
Hayvan deneylerinde, ebeveyn denek hayvanlarında toksik olmayan konsantrasyonlarda herhangi bir gelişimsel toksik etki bulgusuna rastlanmamıştır.
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruziyet)

Yalnız BHOT değerlendirme:
İlgili bilgiler: Emamectin Benzoate
Organlarda hasara yol açar.
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Tekrarlanan Doz Toksikitesi ve Belirli Hedef Organ Toksikitesi (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:
İlgili bilgiler: Emamectin Benzoate
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Aspirasyon Tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Diğer İlgili Toksikite Bilgileri

Yanlış kullanım sağlığa zarar verebilir.



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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

12.EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Ekotoksosite:

Balıklar için zehirlilik : LC50 Oncorhynchus mykiss: 0,174 mg/l, 96 saat
Su piresi için zehirlilik : EC50 Daphnia magna: 0,001 mg/l, 48 saat
Yosunlar için zehirlilik : EC50Pseudokirchneriella subcapitata: > 0,039 mg/l, 5 gün

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

Bilinmiyor.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli:

Düşük biyoakümülyasyon potansiyeli.

12.4. Toprakta Hareketlilik:

Toprakta kalıcı, taşınmaz.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirilmesinin Sonuçları:

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler:

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri:

Ürün imhası: Göl, gölet veya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmeyiniz. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel yönetmeliklere göre imha edilmelidir.

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



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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

14.TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

14.1. UN Numarası:

3077

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

ÇEVREYE TEHLİKELİ MADDE, KATI, N.O.S. (Emamectin Benzoate)

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı:

9

14.4. Ambalajlama grubu

III

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır. Deniz kirleticidir.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu : M7
Special provision (ADR) : 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 5 kg
İstisnai miktar (ADR) : E1
Tanklı taşıma aracı : AT
Nakliye kategorisi (ADR) : 3 (E)
Tehlike no. (Kemler sayısı) : 90
Tünel kısıtlama kodu : E

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 Müstahzarların 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

TRUMAN 5 SG

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 19.02.2018

Form No:AP1
Yayın Tarihi: 19.02.2018

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).

H301: Yutulması halinde toksiktir.
H311: Cilt ile teması halinde toksiktir.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331: Solunması halinde toksiktir.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Diğer konular

Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

- "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.

