

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.



Imperator® Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde / Karışımın kimliği

Ürün Adı : IMPERATOR® SPREY

Geliştirme Kodu : A22868A

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Halk ve çevre sağlığında haşere kontrolünde kullanılmak üzere geliştirilmiş, sentetik piretroid sınıfı Permethrin aktif maddesini UL formülasyon içerisinde bulunduran kullanıma hazır, temas etkili bir insektisittir.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket (Ruhsat sahibi firma) : Syngenta Tarım San. Tic. A.Ş.
Mansuroğlu Mah., Ankara Cad. No. 81, Kat 17

Telefon : +90 232 413 00 55

Fax : +90 232 435 18 85

E-mail adresi : info.izmir@syngenta.com

Şirket (Üretici firma) : Aydın Kimya San. Ve Tic. A.Ş.
Veliköy OSB 7. Cd. No:5/1 Çerkezköy Tekirdağ
35530 Bayraklı – İzmir / Türkiye

Telefon : +90 282 746 1359

Fax : +90 282 746 1360

E-mail adresi : info@aydinkimya.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Syngenta Tarım A.Ş. : +90 232 413 00 55 (24 saat)

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Fiziksel Tehlike: Karışımın fiziksel tehlikesi yoktur.

Sağlık İçin Tehlike: Sağlık için tehlikesi yoktur.

Çevre İçin Tehlike: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

syngenta[®]

Imperator[®] Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme: Yönetmelik (AB) No. 1272/2008 / **SEA Yönetmeliği'ne Göre**



Zararlılık İşaretleri:

GHS09

Uyarı İfadesi:

DİKKAT

Zararlılık İfadeleri:

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

Güvenlik Açıklamaları

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Kimyasal Adı	CAS No. EC-No.	Sınıflandırma Yönetmeliği (EC) No1272/2008	Konsantrasyon % g/L veya a/h
Permethrin	52645-53-1 258-067-9	Akut Toks.4; H302 Akut Toks.4; H332 Cilt Hass. 1B; H317 Akuatik Akut 1; H400 Akuatik Kronik 1; H410	≤ 0,95 % a/h
Tetramethrin	7696-12-0 231-711-6	Akuatik Akut 1; H400 Akuatik Kronik 1; H410	≤1 % a/h
2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone	99734-09-5 619-457-8	Sucul Kronik 3 H412	≤3 a/h
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Sucul Kronik 4 H413 Akut Tok. 4 * H302 Cilt Tah.2 H315 Göz Hsr.1 H318	≤2
1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4 212-828-1	Cilt Tah.2 H315 Göz Tah.2 H319 Üreme Sis.Tok.1 H360D	<0,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.



Imperator® Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

		BHOT Tek.3 H335	
1,2-benzotiyazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Akut Tok. 4 * H302 Cilt Tah. 2 H315 Göz Hsr. 1 H318 Cilt Hassas. 1 H317 Sucul Akut 1 H400	≤0,01
Diğer Tehlikesiz içerik	-	-	% 100'e tamamlanır.

Yukarıdaki belirtilen Sınıflandırma Yönetmeliği (EC) No1272/2008 için veriler, karışımın içerdiği saf aktif/yardımcı maddelerin değerlendirme raporlarından alınmıştır.

Maddelerin topluluk işyeri maruz kalma sınırları vardır.

- Bu bölümdeki H-ibarelerinin tam açıklaması için Bölüm 16'ya bakınız.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Tavsiyeler : 114 acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu yanınızda bulundurun.

Soluma durumunda : Kazazede hemen temiz havaya çıkartılmalıdır.
Gerekmesi halinde suni teneffüs yaptırınız.

Deri teması : Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın.
Temas eden yeri bol su ile yıkayın.
Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun.
İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göze teması durumunda : Derhal gözleri bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın.
Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın.
Eğer gözleriniz hala kızarıksa ve başınız ağrıyorsa, tıbbi yardıma başvurun.

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın.
Ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin.
Kazazedeyi kusmaya **ZORLAMAYIN**. Kusturma işlemi sadece tıbbi personel gözetiminde yapılabilir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.



Imperator® Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

Semptomlar : Deri temasında parestezi etkileri (kaşıntı, karıncalanma, yanma veya uyuşma) 24 saat içerisinde geçici etkilerdir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Medikal Tavsiye : Kusturmaya çalışmayın.
Bilinen bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Küçük çapta yangınlar

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbon dioksit kullanın.

Büyük çapta yangınlar

Alkole karşı dirençli köpük veya su spreyi yangının sıçramasına ve yayılmasına sebep olabileceğinden katı bir su akımı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ürün yanıcı organik bileşikler içerdiğinden yanması durumunda nitrojen oksit ve karbonmonoksit içeren zehirli gazlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına müdahale ederken oksijen tüplü soluma aparatı kullanılmalı ve müdahale esnasında kullanılacak gerekli koruma giysileri giyilmelidir. Ürünü yangın bölgesinden uzaklaştırınız. Yangın mahallindeki ambalajları su ile soğutunuz. Isı nedeni ile oluşabilecek basıncı engelleyiniz. Personeli güvenli alana çıkartın. Eğer mümkünse yangın sularını yangın suyu toplama havuzlarında kum veya toprakla kontrol altında tutunuz, çevreye yayılmasına engel olunuz. Söndürme suyunun kanalizasyona ya da su kaynaklarına karışmasına engel olunuz.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.



Imperator® Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Emici bir madde ile alanı kaplayınız (kum, toprak veya uygun emici bir madde) Bulaşan yerleri, eşyaları ve yüzeyleri dikkatlice ve çevre kanunlarına uygun biçimde temizleyiniz. Atık suları arıtmak için toplayın. Ürün nehir, göl ya da kanalizasyon gibi sulara karışırsa yerel yetkililere haber verin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

Bölüm 13 listelenen bertaraf etme koşullarına başvurun.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Ortamin iyi havalandırıldığına emin olunuz. Tutuşturucu kaynaklar ve ısıdan uzak tutun. Ürün etiketinde belirtilen ilgili uyarıları okuyunuz. Ayrıca açık ambalajlara el sürmeyiniz, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayınız ve iyice havalandırınız. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayınız. Kanalizasyona / yüzeysel suya / yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Uygulama yapılan kapalı sahalarda uzun süre kalmayınız. Uygulama yapıldıktan sonra kapı ve pencereleri açarak havalandırınız. Uygulamayı yaptıktan sonra elinizi bol sabunlu su ile yıkayınız. Uygulamayı yaptıktan sonra giysilerinize ilacın temas edip etmediğine dikkat ediniz. Temas etmişse giysilerinizi derhal çıkararak yıkayınız. Serin ve kuru bir yerde gıda maddelerinden, hayvan yemlerinden ve bunların kaplarından uzakta muhafaza ediniz. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. Orijinal ambalajında 25C ± 2'de depolayınız

7.3. Belirli son kullanımlar

Kayıtlı biyosidal üründür, bu ürünün doğru ve güvenli bir şekilde kullanımı için lütfen ürün etiketinde belirtilen koşullara bakınız. Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır. Tüm maddeler kullanılmadıkları zaman orijinal ambalajlarında kapalı tutulmalıdır

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Versiyon : 1

Sayfa 5 / 11

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.



Imperator® Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

Bileşen	Maruz kalma sınırları	Maruziyet limiti tipi	Kaynak
permethrin	5 mg/m ³ (Deri)	8 saat TWA	ÜRETİCİ

Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma için aşağıdaki öneriler ürünün üretimi, formülasyonu ve paketlenmesi için tasarlanmıştır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri:

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 9.2.2004 tarihli 25368 sayılı " Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği" ne uygun olarak tanımlanmıştır.

İlgili yönetmeliğe uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığında, iyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

Gıda maddelerinden, içeceklerden hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Kirlenmiş, bulaşmış giysilerinizi derhal çıkarınız.

Ellerinizi iş bitiminde veya işe ara verince derhal yıkayınız.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz. Sigara kullanmayınız.

Solunum Sisteminin Korunması :

Uygun bir maske kullanınız.

Ellerin Korunması:

Kimyasal geçirmez eldiven zorunluluk değildir. PVC eldivenler gibi uygun bir eldiven kullanınız.

Gözlerin Korunması:

Genellikle gözlerin korunması gerekli değildir. Herhangi bir göz koruma tedbirini uygulayın.

Cildin Korunması :

Özel tedbirler gerekli değildir. Genel cilt ve vücut koruma tedbirlerini uygulayın. Ürün temasından kaçınınız. Koruyucu elbiseleri günlük kıyafetlerinizden ayrı muhafaza ediniz

Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri :

Hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutun.

Çevresel Maruziyet Kontrolü:

Ürün etiketinde belirtilen talimatlara göre uygulayınız. Ürün etiketinde verilen talimatlara uyunuz. Ürün kalıntılarını ve boş kapları çevreye bırakmayınız. 13. bölümde verilen talimatlara uygun şekilde atınız. Eğer

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.



Imperator® Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

yapılabilirse koruyucu kıyafetler kaldırılmadan önce dezenfekte edilmeli. Atılmış bulaşık kıyafetleri dezenfekte edilmeden yerleştirilmesi uygun değildir.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel durum	: SIVI
Form	: SIVI
Renk	: şeffaf sıvı
Koku	: veri mevcut değil.
Koku eşiği	: veri mevcut değil.
pH	: 5 – 7,5
Erime noktası / aralık	: veri mevcut değil.
Kaynama noktası /aralık	: veri mevcut değil.
Parlama noktası	: veri mevcut değil.
Buharlaşma hızı	: veri mevcut değil.
Yanıcılık (katı, gaz)	: veri mevcut değil.
Alt patlama sınırı	: veri mevcut değil.
Üst patlama sınırı	: veri mevcut değil.
Buhar basıncı	: veri mevcut değil.
Rölatif buhar yoğunluğu:	: veri mevcut değil.
Yoğunluk	: 0,99 g/cm ³ (±0,10) 20 °C
Diğer çözücüler içindeki çözünürlük	: veri mevcut değil.
Ayrılma katsayısı: noktanol / su	: veri mevcut değil.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: veri mevcut değil.
Termal bozunma	: veri mevcut değil.
Viskozite dinamik	: veri mevcut değil.
Viskozite, kinematik	: veri mevcut değil.
Patlayıcı özellikleri	: veri mevcut değil.
Oksitleyici özellikler	: veri mevcut değil..

9.2. Diğer bilgiler

: veri mevcut değil

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime:

Özelliklerine uygun kullanıldığında ve depolandığında ortam sıcaklığında stabilitesini korur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.



Imperator® Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

- 10.2. Kimyasal kararlılık:** Kararlıdır. Ürün 25 °C (±2) sıcaklıkta en az iki yıl boyunca fiziksel ve kimyasal stabilitesini korur.
- 10.3. Zararlı tepkime olasılığı:** Veri yoktur.
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar:** Veri yoktur.
- 10.5. Kaçınılması gereken maddeler:** Kuvvetli alkali ve asitlerden uzakta tutunuz.
- 10.6. Zararlı bozunma ürünleri:** Genel kullanım şartlarında bozunmaya uğramaz. Yanma veya termal bozunma sonucu toksik ve tahriş edici gazlar açığa çıkabilir.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite

Permethrin: LD₅₀ Sıçan, > 2000 mg/kg

Tetramethrin: LD₅₀ Sıçan, > 2000 mg/kg

Akut inhalasyon toksisitesi

Permethrin: LC₅₀ Sıçan, > 4,638 (MAC) – 23,5 mg/L

Tetramethrin: LC₅₀ Sıçan, 2,73 mg/m³

Akut dermal toksisite

Permethrin: LD₅₀ Sıçan, > 2000 mg/kg

Tetramethrin: LD₅₀ Sıçan, > 2000 mg/kg

Deri korozyonu / iritasyon : Tahriş edici değildir.

Ciddi göz hasarı / tahriş : Tahriş edici değildir.

Solunum veya deri hassasiyeti : Hassaslaştırıcı değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.



Imperator® Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Balıklara toksisite

Permethrin LC₅₀ Oncorhynchus mykiss(96 saat): 0,0051 mg/L

Tetramethrin LC₅₀ Oncorhynchus mykiss(96 saat): 0,016 µg/L

Akuatik omurgasızlara toksisite

Permethrin EC₅₀ Daphnia magna (48 saat), 0,00127 mg/L

Tetramethrin EC₅₀ Daphnia magna (48 saat), 0,045 µg/L

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik : Ürün için kalıcılık ve bozunabilirlik uygulanmaz

12.3. Biyobirikim potansiyeli : Ürün için bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik : Ürün için bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları : Ürün için bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Uygun bertaraf /ürün atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmelik ve tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliği doğrultusunda, atık tanım numaraları/atık açıklamaları, her bir endüstri sınıfı ve işlemleri için özel bir şekilde yerel mevzuata uygun toplanmalıdır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ; 06 13 01* Anorganik bitki koruma ürünleri, ahşap koruma ürünleri ve diğer biyositler

Ürün: Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kullanılmış ürün ambalajı ile kirlletmeyiniz.
Ürün atıklarını kanalizasyona dökmeyiniz.
Uygun olması durumunda geri dönüşüm tercih edilmelidir.
Geri dönüşüm mümkün değilse yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

syngenta[®]

Imperator[®] Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019
Yeni Düzenleme Tarihi:
Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

Kirli ambalajlar:

Ambalaj içinde kalan ürünü tamamen boşaltınız. Ambalajları 3 kez durulayınız. Boş ambalajlar uygun geri dönüşüm tesisine veya imhaya gönderilmelidir. Boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Kara Taşımacılığı (ADR/RID)

- 14.1. UN Numarası : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.2. Uygun UN taşımacılık adı : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : ADR/RID düzenlemelerinde tehlikeli kimyasal madde olarak sınıflandırması yapılmamıştır.
14.4. Ambalajlama grubu : Veri yoktur.

Deniz Taşımacılığı (IMDG)

- 14.1. UN Numarası : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.2. Uygun UN taşımacılık adı : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.4. Ambalajlama grubu : Veri yoktur.
14.5 EmS : Veri yoktur.

Hava Taşımacılığı (IATA-DGR)

- 14.1. UN Numarası : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.2. Uygun UN taşımacılık adı : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.4. Ambalajlama grubu : Veri yoktur.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Etiketleme: Yönetmelik (AB) No. 1272/2008 / SEA Yönetmeliği'ne Göre



Zararlılık İşaretleri:

GHS09

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.



Imperator® Sprey

Permethrin (UL) 0,95 %

Hazırlama Tarihi: 04.03.2019

Yeni Düzenleme Tarihi:

Versiyon: 1

GBF No: ZD.GBF:414

Uyarı İfadesi: DİKKAT

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

Güvenlik Açıklamaları
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P391: Döküntüleri toplayın.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe uygun olarak bertaraf edin.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu ürün için bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Daha fazla bilgi

Yönetmelik (AB) No. 1272/2008 / **SEA Yönetmeliği'ne Göre**

Bölüm 2. ve 3. 'de belirtilen H – (Tehlike) ibarelerinin tam metni

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H332: Solunması halinde zararlıdır.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H360D: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
- H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler yayın tarihi itibari ile mevcut bilgimiz dahilinde 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. Bu versiyon önceki tüm sürümlerin yerini alır.

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

Adı Soyadı: Zeynep DİLEK

İletişim Bilgileri: zeynep-dilek@outlook.com

Belge No: 01.85.05 – NBC Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 23.05.2019