

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde / Karışımın kimliği

Ürün Adı : OFFGARD® HAMAMBÖCEĞİ JELİ

Geliştirme Kodu : A22737B

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Halk ve çevre sağlığında haşere kontrolünde kullanılmak üzere geliştirilmiş, neonikotinoid sınıfı Imidacloprid aktif maddesini RB formülasyon içerisinde bulunduran kullanıma hazır jel yem formunda sindirim etkili bir insektisittir.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket (Ruhsat sahibi firma) : Syngenta Tarım San. Tic. A.Ş.

Halkapınar Mahallesi 1203/11 Sokak
No: 5-7 Megapol Çarşı Kule Kat:6 D:62
35170 Konak / İzmir

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

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

Acil İlk Yardım Merkezi : 112

İtfaiye : 110

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Fiziksel Tehlike: Karışımın fiziksel tehlikesi yoktur.

Sağlık için Tehlike: Cilt Hassas.1 H317

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

syngenta[®]

Offgard[®] Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

Çevre İçin Tehlike: Sucul Kronik 2 H411

2.2. Etiket unsurları

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



GHS07



GHS09

Zararlılık İşaretleri:

Uyarı İfadesi:

TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Güvenlik Açıklamaları

P261: Tozunu/dumanını solumaktan kaçının.
P272: Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
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.
P363: Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391: Döküntüleri toplayın.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Ek uyarılar: Konu ile ilgili risk güvenlik tanım cümleleri ile zararlılık, önlem ifadeleri tamamı 16. bölümde verilmektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyevi tanımlama : Karışım

3.2. Karışımlar

Karışımın ihtiva ettiği tehlikeli maddeler

Kimyasal Adı	CAS No. EC-No.	Sınıflandırma Yönetmeliği (EC) No1272/2008	Konsantrasyon % g/kg veya a/a
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Akut Tok. 4 * H302 Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik 1 H410	< % 3,0 a/a
Denatonium benzoate	734-33-6 223-095-2	Akut Tok. 4 * H302 Göz Hsr. 1 H318 Akut Tok.4 H332	< % 1,0 a/a
potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	24634-61-5 246-376-1	Göz Tah.2 H319	< % 1,0 a/a
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	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	%0,3 a/a
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Sucul Kronik 1 H410 (m=1)	< % 1,0 a/a

Özel konsantrasyon limit değerleri;

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: Cilt Hassas.1 H317 C ≥ 0,05 %

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel Tavsiyeler** : Syngenta 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
Herhangi bir durumda doktora başvurulması daha iyi olur. Bilinci yerinde olmayan kişiye ağızdan herhangi bir madde vermeyiniz.
- Soluma durumunda** : Eğer kazazede nefes alıyorsa temiz havaya çıkartın ve dinlenme pozisyonuna getirin.
Kazazede, nefes almıyorsa eğitiminiz varsa suni solunum yapın.
Baygınlık halinde yan pozisyonda yatırın ve gerekiyorsa yine yan pozisyonda taşıyın.
Derhal tıbbi yardım alın. Zehir merkezini arayın
- Deri teması** : Kirli giysileri ve ayakkabıları derhal çıkartın.
Cildi bol miktarda sabunlu suyla en az 15 dakika yıkayın.
Tahriş etkisi görülmesi durumunda doktora başvurun.
Kirli giysileri ve ayakkabıları kullanmadan önce bol su ve sabunla yıkayın.
- Göze teması durumunda** : Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde en az 15 dakika bol su ile yıkayın.
Kontakt lens varsa çıkartın.
Gözü ovalamayın. Gözlerde tahriş varsa doktora başvurun.
- Yutulması durumunda** : Kazazedeyi kusturmayın.
Eğer kazazedenin bilinci yerindeyse bir bardak dolusu su içirin, bilinci yerinde değilse ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin.
Ağız suyla çalkalayın.
Doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar : Zehirlenmeye ilişkin önceden tanımlanmış bir belirti yoktur.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

BÖLÜM 5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Söndürücü Maddeler: Kuru kimyasal, su, köpük veya karbondioksit kullanınız.

Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler: Su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın esnasında nitrojen oksit ve karbon monoksit içeren zehirli gazlar oluşabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Ürünü yangın bölgesinden uzaklaştırınız, ayrıca kaplısı ile soğutunuz, ısı nedeniyle oluşabilecek basıncı engelleyiniz. Eğer mümkünse yangın sularını yangın suyu toplama havuzlarında kum veya toprakla kontrol altında tutunuz, çevreye yayılmasına engel olunuz. Yangınla mücadele sırasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır. Yangın mahallindeki ambalajları su ile soğutunuz. Personeli güvenli alana çıkartın. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız.

Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

İnsanları, dökülen malzemelerden uzak tutunuz. Dökülen ürün veya bulaşma olmuş yüzeyle temastan kaçınınız. Döküldüğünde, yemeyin, içmeyin veya dumanını solumayın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Atıkları kapalı ve bu işler için uygun kaplarda saklayınız.

Ürün ile tepkimeye girmeyecek emici bir malzeme (kum, silika jel, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

Bu malzemeleri sızdırmayan kaplarda saklayın ve yerel mevzuata göre bertaraf edin.

Kirlenmiş nesnelere ve zeminlere bol suyla temizleyiniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Yıkama suyunun su şebekelerine karışmasını önleyiniz. Karışması halinde derhal ilgili makamları haberdar ediniz. Neonikotinoid içerdiğinden sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki gösterir.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Daima elleçlemeden sonra ellerinizi yıkayın. Göz temasından ve yutulmasından kaçının. Gerekli hallerde kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayın. Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

Çevrenin Korunmasına İlişkin Teknik Önlemler:

Kanalizasyona / yüzeysel suya / yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz. Ortamın iyi havalandırıldığına emin olunuz. Tutuşturucu kaynaklar ve ısıdan uzak tutun. Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılan yerlerde saklayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Çocukların ulaşabilecekleri yerlerden uzakta 25°C ± 2'de saklayınız.

7.3. Belirli son kullanımlar

Doğru kullanıldığında özel bir sınırlama yoktur. 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. Tüm çalışma prosesinde cilt ve gözlerin teması engellenmelidir. Çevreye yayılmasını engelleyin.

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Bileşen	Maruz kalma sınırları	Maruziyet limiti tipi	Kaynak
Imidacloprid	0,7 mg/m ³	TWA	ÜRETİCİ

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 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 emin olunuz. Gıda maddelerinden, içeceklerden hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Kirlenmiş, bulaşmış giysilerinizi derhal çıkarınız. Ellerinizi iş bitiminde veya işe ara verince derhal yıkayınız. İmalat sırasında ürünün göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız. Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz. Sigara kullanmayınız.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanımlar

- Solunum Korunması:** Özel önlem gerektirmez ancak buharlarını solumayınız ve yüksek konsantrasyonların solunma riski var ise uygun solunum koruyucu ekipman kullanınız.
- Göz / Yüz Korunması:** Özel önlem gerektirmez ancak göz ile direkt temas riski var ise uygun koruyucu gözlük kullanınız.
- Cildin Korunması:** Özel önlem gerektirmez. Üretim aşamasında koruyucu giysi ve kaymaz malzemeden üretilen botlar giyilmesi önerilmektedir.
- Ellerin Korunması:** Özel önlem gerektirmez ancak uzun süreli ve tekrarlı maruziyet riski var ise hassasiyet oluşmaması için uygun koruyucu eldiven kullanınız.
- Isıl Zararlar:** Mevcut veri bulunmamaktadır.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel durum : jel yem
Görünüm : jel
Renk : beyazdan sarıya
Koku : karakteristik koku
Koku eşiği : veri mevcut değil.

9.2 Diğer Bilgiler

Yoğunluk : 1,3 g/cm³ (±0,10)
Parlama noktası : veri mevcut değil.
Kaynama noktası : veri mevcut değil.
Patlama Tehlikesi : veri mevcut değil.
Viskozitesi : veri mevcut değil.
Çözünürlük (Su/Alkol/ Yağ içinde) : veri mevcut değil.
Buhar basıncı : veri mevcut değil.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su) : veri mevcut değil.
pH : 5,5 – 8,5
Erime noktası : veri mevcut değil.
Alevlenebilirlik : veri mevcut değil.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. Tepkime:** Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır.
- 10.2. Kimyasal kararlılık:** Tavsiye edilen ısı şartları ve kullanım şartları altında kararlıdır.
- 10.3. Zararlı tepkime olasılığı:** Polimerizasyon görülmez.
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar:** Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı
- 10.5. Kaçınılması gereken maddeler:** Okside edici ajanlar
- 10.6. Zararlı bozunma ürünleri:** Yanma ve ısıyla ayrışma sonunda toksik ve rahatsız edici duman çıkabilir.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite

Imidacloprid: LD₅₀ Sıçan, > 450 mg/kg

Akut inhalasyon toksisitesi

Imidacloprid: LC₅₀ Sıçan, > 5323 mg/L 4 saat

Akut dermal toksisite

Imidacloprid: LD₅₀ > 5000 mg/kg

Deri korozyonu / iritasyon Tahriş edici olarak sınıflandırılmamıştır.

Ciddi göz hasarı / tahriş Tahriş edici etkisi yoktur.

Solunum veya deri hassasiyeti Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Ekotoksosite

Imidacloprid

Kuş; LD₅₀ > 5000 mg/kg (ördek)
Balık; LC₅₀ (96 saat): 211 mg /l (alabalık)
Arı; LD₅₀ (24 saat): 0,7 mg/kg kuru toprakta

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

12.3. Biyobirikim potansiyeli : Biyobirikim potansiyeli hakkında veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik : Veri yoktur.

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. Boş kutuları, ilaç kalıntılarını, ölü fare ve sıçanları toprağa gömünüz veya yakınız. Çöp kutularına veya çöp sahalarına atmayınız.

Atık Kodu: 20 01 19* **Açıklama:** Pestisitler

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

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Kara Taşımacılığı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası : 3077
14.2. Uygun UN taşımacılık adı : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (IMIDACLOPRID)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Sınıf 9
14.4. Ambalajlama grubu : III

Deniz Taşımacılığı (IMDG/IMO)

14.5. UN Numarası : 3077
14.6. Uygun UN taşımacılık adı : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (IMIDACLOPRID)
14.7. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Sınıf 9
14.8. Ambalajlama grubu : III

Hava Taşımacılığı (IATA-ICAO)

14.9. UN Numarası : 3077
14.10. Uygun UN taşımacılık adı : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (IMIDACLOPRID)
14.11. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Sınıf 9
14.12. Ambalajlama grubu : III

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

İlgili yönetmelikler:

- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik 23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete)
- MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK (11 Aralık 2013 ÇARŞAMBA ve 28848 sayılı Resmi Gazete)
- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G.24/10/2013-28801)
- Etiketleme: Yönetmelik (AB) No. 1272/2008 / SEA Yönetmeliği'ne Göre

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu ürün için bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Değişikliklerin belirtilmesi: Versiyon 1 (İlk kez düzenlenmiştir)

Güncelleme Tarihi: -

16.2 Kısaltmalar ve kısa adlar:

GBF: Güvenlik Bilgi Formu

CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri

SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

CLP: AB'de yayınlanmış 1272/2008 No'lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi

TWA: 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama

STEL: Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri.

Mg/m³: 20°C sıcaklıkta ve 101,3 kPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m³ havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı

ppm: 1 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m³)

NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş Sağlığı ve güvenliği Enstitüsü CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi

NTP: (National Toxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı

IARC: (The International Agency for Research on Cancer) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

OSHA : (Occupational Safety and Health Association) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

EWC : (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu

ADR: Tehlikeli Maddelerin Taşınması

RID: Tehlikeli maddelerin demiryolu ile taşınması

ADNR: Nehirlerde Tehlikeli yük Taşınmasına İlişkin düzenleme

IMDG: Denizyoluyla taşınan tehlikeli yüklere ilişkin uluslararası kod kapsamında eğitim ve yetkilendirme yönetmeliği

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı

16.3 Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

- Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları aşağıdaki gibidir
- Hammadde ve ürün bileşenlerine ait bilgi formları
- Tehlikeli madde ve müstahzarlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkında yönetmelik ve ekleri
- 'Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı Resmi Gazete) ve ekleri
- UN ADR,IMDG ,IATA LİSTELERİ
- ECHA ve ilgili AB direktifleri ,IUCLID (ULUSLARARASI KİMYASAL VERİ BİLGİ MEVZUATI),HSDB (TEHLİKELİ MADDE VERİ BANKASI)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Offgard® Hamamböceği Jeli

Imidacloprid (RB) %2,15

Hazırlama Tarihi: 20.08.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 03.01.2023
Versiyon: 2

GBF No: ZD.GBF:687

16.4 Sınıflandırma ve karışımların sınıflandırılması için kullanılan yöntem/prosedür: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca

Sucul Kronik- kategori 2- H411 – Hesaplama metodu
Cilt Hassaslaştırıcı- kategori 1- H317 – Hesaplama metodu

16.5 2 ve 3.bölümlere dayalı H-İfadeleri tüm metni

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H332: Solunması halinde zararlıdır.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

Bu doküman, üretici firma tarafından sağlanan güvenlik bilgi formlarından yararlanılarak yönetmeliğe uygun biçimde sertifikalandırılmış kişi(ler)ce düzenlenmiştir. 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: Şenay Doğan

Sertifika No: TÜV/11.122.04 & 14 Aralık 2021 – TÜV Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı