



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı HOMERUN OD 300

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar İnsektisit / Böcek ilacı

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

Temas kişisi Yasemin Cemile ALTINSU  
e-posta: arge1@safatarim.com

Üretici SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 3- H331

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

**Çevresel zararlar** Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

### 2.2. Etiket unsurları

**Zararlılık işareti**



**Uyarı kelimesi**

Tehlike

**Zararlılık ifadeleri**

H301+H331 Yutulduğunda veya solunduğunda toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Önem ifadeleri**

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

**İlave etiket bilgileri**

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

**İçerikler**

imidakloprid (ISO); 1-(6-kloropridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin, beta-siflutrin; α-siyano-4-floro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat

### 2.3. Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

imidakloprid (ISO); 1-(6-kloropridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin **19,8%**

CAS numarası: 138261-41-3 EC numarası: 428-040-8

M faktörü (akut) = 10 M faktörü (kronik) = 10

#### Sınıflandırma

Akut Tok. 4- H302  
Sucul Akut 1- H400  
Sucul Kronik 1- H410

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

<b>sikloheksanon</b>	<b>10-20%</b>
CAS numarası: 108-94-1	EC numarası: 203-631-1
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H332	
<b>beta-siflutrin;α-siyano-4-floro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat</b>	<b>8,5%</b>
CAS numarası: 68359-37-5	EC numarası: 269-855-7
M faktörü (akut) = 1000	M faktörü (kronik) = 1000
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 2- H300 Akut Tok. 2- H330 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel bilgi</b>	Etkilenen kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Derhal bir doktor çağırın, ilaç etiket ve ambalajını gösterin.
<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Hemen tıbbi yardım alın. İlaç etiket ve ambalajını doktora gösteriniz. Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız. Kusturulma bu şartlarda gerçekleşmelidir : 1. Hastanın bilinci yerinde olmalıdır, 2. Doktor yardımı kısa sürede ulaşamıyorsa, 3. fazla miktar yutulduysa, ve 4. yutulduktan sonra 1 saat geçmemişse. (Kusmuk nefes borusuna gitmemeli).
<b>Cilt teması</b>	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın.
<b>Göz teması</b>	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

<b>Soluma</b>	Solunması halinde çok toksiktir.
<b>Yutma</b>	Yutulması halinde çok toksiktir.
<b>Cilt teması</b>	Cilt tahrişine yol açar.
<b>Göz teması</b>	Ciddi göz hasarına yol açar.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Su spreyi, köpük, kum veya karbon dioksit.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yüksek hacimli su jeti.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Yangın veya yüksek ısının yarattıkları: Hidrojen klorür (HCl). Hidrojen siyanür (HCN). Hidrojen florür (HF). Karbon monoksit (CO). Azotlu gazlar (NOx). Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir. Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Büyük veya ilerlemiş yangınlarla güvenli bir uzaklıktan veya korunmuş bir yerden mücadele edin. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik ve korozif gazlar veya buharlar. Özel koruyucu giysi giyin. Normal koruma güvenli olmayabilir.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz.

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Tozları, partikül filtreli özel toz elektrik süpürgesi kullanarak toplayın veya dikkatli bir şekilde uygun atık toplama kaplarının içine süpürün ve sıkıca mühürleyin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

<b>Kullanım tedbirleri</b>	Buharları ve spreyi/sisleri solumaktan kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın.
<b>7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar</b>	
<b>Depolama tedbirleri</b>	Orijinal ambalajında, sıkıca kapalı bir şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
<b>7.3. Belirli son kullanım(lar)</b>	
<b>Kullanım tarifi</b>	Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmelik hükümlerince hazırlanmış ürün etiketindeki tavsiyelere uygun olarak kullanılmalıdır.

### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### Mesleki maruziyet limitleri

##### sikloheksanon

Sınır Değer (TWA 8-saat): 10 ppm 40,8 mg/m<sup>3</sup>

Sınır Değer (STEL 15-dakika): 20 ppm 81,6 mg/m<sup>3</sup>

Deri

Deri = vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Koruyucu donanım



**Uygun mühendislik kontrolleri** Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

**Göz/Yüz korunması** Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.

**Ellerin korunması** Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Nitril lastik.

**Diğer cilt ve vücut korunması** Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

**Sağlık tedbirleri** Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi sabun ve suyla iyice yıkayın. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın.

**Solunum sisteminin korunması** Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: Organik buhar filtresi.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

<b>Görünüm</b>	Sıvı.
<b>Renk</b>	Beyaz. Sarımsı.
<b>Koku</b>	Karakteristik.
<b>pH</b>	pH (seyreltik çözelti): 3-5
<b>Bağıl yoğunluk</b>	1.060±0.05 @ 20°C
<b>Çözünürlük (ler)</b>	Yağda dağılıbilir
<b>Viskozite</b>	580 cP @ 20°C
<b>Açıklamalar</b>	Patlayıcı değildir. Oksitleyici değildir.

### 9.2. Diğer bilgiler

**Diğer bilgiler** Gerekliliği bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

**Tepkime** Bilinmemektedir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

**Kararlılık** Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

**Zararlı tepkime olasılığı** Bilinmemektedir.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakılmaktan kaçınılmalıdır.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Bilinmemektedir.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite - oral

**ATE oral (mg/kg)** 57,48

#### Akut toksisite - solunum

**ATE solunum (gazlar ppmV)** 1.146,5

**ATE solunum (buharlar mg/l)** 5,58

**ATE solunum (toz/sis mg/l)** 0,57

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**HOMERUN OD 300**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

**Cilt aşınması/tahrişi**

**Cilt aşınması/tahrişi** Veri yok.

**Ciddi göz hasarı/tahrişi**

**Ciddi göz hasarı/tahrişi** Veri yok.

**Solunum yolları hassaslaşması**

**Solunum yolları hassaslaşması** Veri yok.

**Cilt hassaslaşması**

**Cilt hassaslaşması** Veri yok.

**Eşey hücre mutajenitesi**

**Genotoksitesite - in vitro** Veri yok.

**Kanserojenite**

**Kanserojenite** Veri yok.

**Üreme sistemi toksisitesi**

**Üreme sistemi toksisitesi-  
doğurganlık** Veri yok.

**Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi**

**imidakloprid (ISO); 1-(6-kloropridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin**

**Akut toksisite - oral**

**LD50, Oral, Sıçan** 450 mg/kg

**Akut toksisite - dermal**

**LD50, Dermal, Sıçan** >5000 mg/kg

**Akut toksisite - solunma**

**LC50, Solunma, Sıçan** >5323 mg/m<sup>3</sup>

**Cilt aşınması/tahrişi**

**Cilt aşınması/tahrişi** (tavşan) Tahriş edici değildir.

**Ciddi göz hasarı/tahrişi**

**Ciddi göz hasarı/tahrişi** (tavşan) Tahriş edici değildir.

**Cilt hassaslaşması**

**Cilt hassaslaşması** (guinea pig) Hassas değildir.

**beta-siflutrin;α-siyano-4-floro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat**

**Akut toksisite - oral**

**ATE oral (mg/kg)** 5,0

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 100,0

ATE soluma (buharlar mg/l) 0,5

ATE soluma (toz/sis mg/l) 0,05

### **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

#### **Ekotoksisite**

Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere sebep olabilecek bir madde içerir.

#### **12.1. Toksikite**

##### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

##### imidakloprid (ISO); 1-(6-kloropridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin

#### Akut sucul toksisite

L(E)C<sub>50</sub> 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

M faktörü (akut) 10

Akut toksisite- balık LC<sub>50</sub>, 96 hours: 211 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC<sub>50</sub>, 48 hours: 85 mg/L mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) mg/l, Yosunu

#### Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 10

##### beta-siflutrin;α-siyano-4-floro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat

#### Akut sucul toksisite

M faktörü (akut) 1000

Akut toksisite- balık LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.089 (rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.0003 mg/L mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC<sub>50</sub>, 72 hours: >0.01 mg/L (Scenedesmus subspicatus) mg/l, Yosunu

#### Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1000

#### **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

##### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### imidaklopid (ISO); 1-(6-kloropridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürün biyobozunur.

### beta-siflutrin;α-siyano-4-floro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürün biyobozunur.

#### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

##### **Bileşenler hakkında ekolojik bilgi**

### imidaklopid (ISO); 1-(6-kloropridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin

**Biyobirikim potansiyeli** Biyobirikim potansiyeli düşüktür.

### beta-siflutrin;α-siyano-4-floro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat

**Biyobirikim potansiyeli** Üründe, biyobirikim potansiyeli olan maddeler vardır.

#### **12.4. Toprakta hareketlilik**

##### **Bileşenler hakkında ekolojik bilgi**

### imidaklopid (ISO); 1-(6-kloropridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin

**Hareketlilik** Hareketli.

### beta-siflutrin;α-siyano-4-floro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat

**Hareketlilik** Hareketli sayılmamaktadır.

#### **12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Ürün, biyobirikim potansiyeli olan maddeleri içerebilir.

#### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

**Diğer olumsuz etkiler** Bilinmemektedir.

### **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

#### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

**Genel bilgi** Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

**Atık işleme yöntemleri** Yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş bos ambalajları tekrar kullanmayınız.

**Atık sınıfı** 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

### **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### 14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID)	2902
UN No. (IMDG)	2902
UN No. (ICAO)	2902
UN No. (ADN)	2902

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ B.B.B. (beta-siflutrin, imidakloprit(ISO) İÇERİR)
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ B.B.B. (beta-siflutrin, imidakloprit(ISO) İÇERİR)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ B.B.B. (beta-siflutrin, imidakloprit(ISO) İÇERİR)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ B.B.B. (beta-siflutrin, imidakloprit(ISO) İÇERİR)

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	6.1
ADR/RID sınıflandırma kodu	T6
ADR/RID etiketi	6.1
IMDG sınıfı	6.1
ICAO sınıfı/bölümü	6.1
ADN sınıfı	6.1

### Sevkiyat etiketleri



### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

EmS	F-A, S-A
ADR sevkiyat kategorisi	2
Acil durum aksiyon kodu	2X
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	60
Tünel kısıtlama kodu	(E)

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

<b>Ulusal yönetmelikler</b>	<p>T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.</p> <p>T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.</p>
<b>AB mevzuatı</b>	<p>Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.</p> <p>26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle).</p> <p>Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).</p> <p>Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).</p>

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HOMERUN OD 300

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

<b>Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları</b>	Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
<b>Revizyon ile ilgili açıklamalar</b>	NOT: Dik çizgi içindeki ana hatlar, önceki revizyondan farklı değişiklikleri gösterir.
<b>Düzenleyen</b>	Yasemin Cemile ALTINSU (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı) Sertifika No: GBF-A-0-2352      Sertifika alım tarihi:01.06.2016
<b>Yeni düzenleme tarihi</b>	10.1.2018
<b>Kaçıncı düzenleme olduğu</b>	2
<b>Hazırlama tarihi</b>	7.6.2013
<b>GBF No</b>	GBF/I0061
<b>Zararlılık ifadelerinin tümü</b>	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H300 Yutulması halinde öldürücüdür. H301 Yutulması halinde toksiktir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H330 Solunması halinde öldürücüdür. H331 Solunması halinde toksiktir. H332 Solunması halinde zararlıdır. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.