

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### 1. MÜSTAHZAR VE ŞİRKET TANIMI

#### 1.1. Müstahzar tanıtımı:

- 1.1.1. Ürün adı : DEEPEST FLY BAIT  
1.1.2. Ürün grubu : Biyosidal ürün  
1.1.3. Ürün tipi : 18 (insektisit)  
1.1.4. Formülasyon şekli : Suda Çözülebilir Granül (WG)

#### 1.2. Müstahzarın kullanımı:

Ürün etiketinde belirtildiği şekilde kullanınız.

#### 1.3. Ruhsat sahibi ve ithalatçı firma:

- Adı** : SİS TARIM HALK SAĞLIĞI ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
**Adresi** : İnkılap Mah. İhlamur Sok. No:6/3 Ümraniye/ İstanbul  
**Telefon** : +90 216 412 05 35 (pbx)  
**Faks** : +90 216 412 05 34  
**Acil durum telefonu** : Ulusal Zehir Merkezinin (UZEM) 114 nolu telefonunu arayınız.

#### 1.4. Üretici Firmanın

- Adı** : DOĞANAY KİMYA SAN. TİC LTD ŞTİ.  
**Adresi** : Tuzla Org. Deri San. Böl. Sırça Cad. No:9 VII/2-3 özel parsel Tuzla/İSTANBUL  
**Telefon** : +90 216 394 83 00  
**Faks** : +90 216 394 83 04  
**Web** : www.mooncid.com.tr

### 2. ZARARLARIN TANITIMI

#### 2.1. Karışımın Sınıflandırılması

11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mük. Sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve AB tüzüğü EC 1272/2008 (CLP) çerçevesinde sınıflandırma;

Akut Toksikite – Kategori 4; H302: Yutulması halinde zararlıdır.

Cilt Hassasiyeti – Kategori 1; H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Sucul Akut – Kategori 1; H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul Kronik- Kategori 1; H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.



## 2.2. Etiket Unsurları

11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mük. Sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve AB tüzüğü EC 1272/2008 (CLP) çerçevesinde etiket bilgileri;



**GHS09 DİKKAT**

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

**P273:** Çevreye verilmesinden kaçının.

**P391:** Döküntüleri toplayın.

**P501:** İçeriği/kabı "Atık Yönetimi Yönetmeliği" uyarınca bertaraf edin.

## 3. MUHTAHZARIN BİLEŞİMİ

### 3.1. İhtiva ettiği tehlikeli maddeler

Madde	Cas No & EC No	Miktarı (%a/a)	Sınıflandırma (11.12.2013 tarih ve 28848 mük. Sayılı SEA Yönetmeliği)	Spesifik konsantrasyon Limiti
İmidacloprid	138261-41-3 & 428-040-8	10	Akut Tok. 4; H302 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410	-
Z-9 Tricosene	27519-02-4 & 248-505-7	0,1	Cilt Has. 1; H317	-
Bitrex	3734-33-6 & 223-095-2	0,01	Akut Tok. 4; H302 Akut Kronik 3; H412	-
Diğer (Tehlikeli olarak sınıflandırılmayan bileşenler)	-	88,5	-	-

### 3.2. Ek uyarılar

**DEEPEST FLY BAIT**

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

Zararlılık (H) cümlelerinin açılımının tamamı 16. bölümde verilmektedir.

#### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- 4.1. Deri ile temas : Ürün ile kirlenen elbiseyi derhal çıkartın ve ürünün vücuda/deriye temas ettiği yerleri bol su ve sabun ile yıkayın.
- 4.2. Gözle temas : Gözleri birkaç dakika süreyle bol temiz su ile yıkayınız ve derhal doktor yardımı alın.
- 4.3. Solunduğunda : Hemen temiz havaya çıkartın.
- 4.4. Yutulduğunda : Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın ve bu ambalajı veya etiketi gösterin.
- 4.5. Dikkat : Etiket üzerindeki bilgileri dikkatle okuyunuz. Hastayı maruz kaldığı kaynaktan (tehlikeli alandan) uzaklaştırıp iyi havalandırılmış bir alana veya temiz havaya çıkartın ve soğutma altında kalmasından kaçınınız.

##### **Doktora not**

Spesifik bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi doktor tarafından uygulanır.

#### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

- 5.1. Tavsiye edilen yangın söndürme yolları : Kuru toz, köpük, karbon dioksit (CO<sub>2</sub>) veya su spreyi.
- 5.2. Yasaklanmış yangın söndürme yolları : Söndürmek için basınçlı su, su jeti kullanmayınız.
- 5.3. Dikkat : Yanma sonucu ayrıışan ürünlere maruz kalmak sağlık için zararlı olabilir.
- 5.4. Yangın söndürme görevlileri için giysi : Kişisel koruyucu ekipman giyiniz. Ateşe maruz kalınması halinde solunum cihazı ihtiva eden kıyafet kullanınız.
- Diğer bilgiler;  
Yangın söndürmede kullanılan söndürücü maddeleri ve suyu ayrı bir yerde toplayınız.  
Bu artıkların kanalizasyona ulaşmasına izin vermeyiniz.

#### 6- KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

- 6.1. Kişisel önlemler : Uygun koruyucu kıyafet, eldiven ve göz/yüz koruyucusu kullanınız. Kıvılcım çıkarmayan ve güvenli ekipman kullanınız.
- 6.2. Çevresel önlemler : Suda yaşayan canlılar için çok tehlikelidir, aquatik yaşam için uzun süreli ters etkilere sebebiyet verebilir.  
Ürünün kanalizasyona, yüzey sularına ve yer altı sularına karışmasına izin vermeyiniz.  
Eğer ürün bir su kaynağına veya kanalizasyona girmişse sorumlu merci ye haber veriniz.  
Yerel yönetmeliklere uygun şekilde önlemler alınınız.
- 6.3. Temizleme metotları : 7. ve 8. Bölümlerde listelenen koruyucu önlemlere bakınız.  
Yüzey sularına veya sıhhi kanalizasyon sistemine boşaltmayınız.  
Uygun şekilde etiketlenmiş konteynerlere toplayınız ve bu konteynerler ile taşıyınız.  
Tozlarını basınçlı su spreyi jeti ile indiriniz.  
Kimyasallar için uygun imha fırınlarında yakarak imha ediniz.  
Kirlenmiş yüzeyi su ile temizleyiniz.  
Su kaynaklarının, kanalizasyonun, yüzey ve yer altı sularının kirlenmesini önlemek için temizleme suyunu da konteynerlerde toplayınız.

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

Kirlenmiş alanı uzun bir süre hortumla yıkayınız.  
Yüzeyde ağır şekilde kirlenmiş bir kir tabakası mevcut ise tabakayı kazıyarak çıkartın.  
Dökülen ürün tekrar kullanılmamalıdır ve imha edilmelidir.  
Eğer güvenli bertaraf mümkün değilse üretici, dağıtıcı veya satıcı ile iletişime geçiniz.

## 7- ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenli kullanım için uyarılar:

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına ve yaygın ortak kurallara uyun.

Toz oluşumunu engelleyin.

El, yüz ve elbise ile temasından kaçınınız.

Tozlarını solumaktan kaçınınız.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.

Toz geçirmez dolun alanı ve toz sızıntısı ölçümü gibi ölçüm cihazlarının olduğu kimyasal ürünle çalışma alanlarında alınan önlemlere ek olarak ürünle muhtemel teması önlemek için ileri düzey kişisel koruma önlemlerinin de alınması gerekmektedir.

7.1. Saklama koşulları : Çocuklardan ve evcil hayvanların ulaşabileceği yerlerden, yiyeceklerden, hayvan yemlerinden ve içeceklerden uzakta saklayınız.

Kapalı ambalajında depolayınız.

7.2. Depolama yerleri için unsurlar: Işık ve nemden koruyunuz.

Maddelerin bulunduğu depo düzenli olarak temizlenmeli ve iyi bir şekilde havalandırılmalıdır.

Orijinal ambalajında saklayınız.

Ambalaj kapağının sıkı kapatıldığından emin olun.

7.3. Taşıma önlemleri : Solunmasından, gözlerle ve deriyle temasından kaçınınız.

7.4. Uyumlu maddeler : Plastik, cam, paslanmaz çelik

7.5. Uyumlu olmayan maddeler: Oksidize olan, çok asitli ve alkaline maddeler

## 8- MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Maruziyet eşik değerleri:

ACGIH : Mevcut değil

TLV-TWA : Mevcut değil

TLV-STEL : Mevcut değil

8.2. Kritik etkiler : Mevcut değil

8.3. Kontrol prosedürleri : Mevcut değil

8.4. Maruziyet kontrolü

Solumaya karşı : Tozumaya karşı maske

El koruma : Kimyasallara dirençli eldiven kullanınız.

Göz koruma : Güvenlik gözlükleri kullanınız.

Cilt koruma : Uygun koruyucu giysi



8.5. Çevresel maruziyet kontrolü: Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

- 9.1. Fiziksel durum : Suda Çözülebilir Granül  
9.2. Renk : Beyazdan kreme  
9.3. Islak Elek Tseti : Max. %99'u 75 mikronluk elekten geçer  
9.4. Tozlanma : Tozlanmaz  
9.5. pH : %10'luk çözelti için pH: 5-8 (25 °C)  
9.6. Islanabilirlik : 1dk'da karışımın tamamı ıslanır.  
9.7. Kendiliğinden Dağılıma : 1dk karıştırma sonunda min. %70'i disperse olur.  
9.8. Süspansiyon Kabiliyeti : 30±2 C'de 30dk sonunda min %70'i standart suda süspansiyon olur.  
9.9. Kalıcı Köpüklenme : 1 dk sonunda max 60ml  
9.10. Akışkanlık : Formülasyonun %99'u 5 mm lik elekten geçer.  
9.11. Aşınmaya Dayanıklılık : Min %96 oranında aşınmaya dayanıklıdır.  
9.12. Stabilitesi : Normal depolama şartlarında orijinal ambalajında 2 yıl.

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. Kaçınılması gereken durumlar : Ürünü doğrudan gün ışığından koruyunuz. Yangınla ilgili alınması gereken önlemler için Madde 5'e bakınız.  
10.2. Kaçınılması gereken malzemeler : Çok asitli veya alkaliler, çok çabuk oksidize olabilen materyaller.  
10.3. Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri : Mevcut değildir.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

### 11.1. Sağlığa zararlı etkileri

- 11.1.1. Hedef organ : -  
11.1.2. Semptomlar : bakınız Bölüm 3

### 11.2. Etken bileşenlerin toksisitesi

Akut Toksikoloji ( Imidacloprid )  
Şıçanlarda LD50 oral: 410 mg/kg bw  
Şıçanlarda LD50 dermal: >5000 mg/kg bw  
Şıçanlarda LC50 inhalation: 5323 mg/m<sup>3</sup>  
Deri irritasyonu: -  
Göz irritasyonu: -.  
Deri irritasyonu: -

### 11.3. Kısa ve uzun süreli maruziyetten kaynaklanan doğrudan, ertelenmiş ve kronik etkiler

- 11.3.1. Deri duyarlılığı : Mevcut değil  
11.3.2. Karsinogenisite : Mevcut değil  
11.3.3. Mutajenisite : Mevcut değil  
11.3.4. Reprodüksiyon toksisitesi : Mevcut değil

## 12. EKOLOJİ BİLGİSİ

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

#### 12.1. Ekotoksosite:

Sucul organizmalar için çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı çok toksik etki.

#### 12.2 Mobilite( Hareketlilik) :-

#### 12.3. Kalıcılık ve parçalanabilirlik: Toprakta

Suda hidroliz hızı

#### 12.4. Biyobirikim potansiyeli : Veri bulunmamaktadır.

### 13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

**13.1. Atık sınıflandırması** : “Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ” kapsamında 06.13.01 kodu ile diğer biyositler olarak sınıflandırılmıştır.

**13.2. Boş ambalajların imhası** : Boş ambalajlar başka bir amaçla kullanılamaz. İlgili yönetmelik hükümlerine göre imha edilmelidir.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

UN no : UN 3077  
Paket grubu : III  
Teknik isim : Çevre için tehlikeli ürün (İmidacloprid)  
ADR/RID : Sınıf 9  
IMO : Sınıf 9  
IATA : Sınıf 9

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Bu ürün güvenlik bilgi formu;

- 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanıp yürürlüğe giren Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında yönetmelik,
- 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ,
- 11.12.2013 Tarih ve 28848 Mük. Sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- 14.03.2005 tarih ve 25755 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanıp yürürlüğe giren Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- 26.12.2008 tarih ve 27092 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanıp yürürlüğe giren Tehlikeli Maddelerin Ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
- 31.12.2009 tarih ve 27449 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanıp yürürlüğe giren Biyosidal Ürünler Yönetmeliği hükümlerine göre düzenlenmiştir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

## 16. DİĞER BİLGİLER

### 16.1. Kısaltmalar

<b>ADR :</b>	Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
<b>CAS No :</b>	Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası
<b>EC No :</b>	Kimyasal maddelerin Avrupa envanter numarası
<b>IATA :</b>	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
<b>ICAO :</b>	Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu
<b>IMDG :</b>	Tehlikeli Mallar İçin Uluslararası Denizcilik Kuralları
<b>SAE :</b>	Sınıflandırma, Ambalajlama ve Etiketleme Yönetmeliği (26 Aralık 2008 Tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı)
<b>SEA :</b>	Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği (11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mükerrer Sayılı)

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

P261: Spreyini/Tozunu 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.

P321: Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P363: Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı "Atık Yönetimi Yönetmeliği" uyarınca bertaraf edin.

Kullanım için özel tavsiyeler:

- İş yerinde kendi ve diğer kişileri güvenlik altına almak ve ürünün uygun şekilde kullanımını gerçekleştirmek her kullanıcının sorumluluğudur.
- Profesyonel kullanıcılar tarafından uygulanmalıdır.
- İnsan ve çevreye olan risklerden kaçınmak için kullanma talimatlarına uyunuz.

Kaynaklar:

The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification 2009

<http://extoxnet.orst.edu/pips/deltamet.htm>

[http://www.who.int/whopes/quality/Deltamethrin\\_eval\\_specs\\_WHO\\_Jan\\_2010.pdf](http://www.who.int/whopes/quality/Deltamethrin_eval_specs_WHO_Jan_2010.pdf)

[http://whqlibdoc.who.int/hq/2006/WHO\\_CDS\\_NTD\\_WHOPES\\_GCDPP\\_2006.1\\_eng.pdf](http://whqlibdoc.who.int/hq/2006/WHO_CDS_NTD_WHOPES_GCDPP_2006.1_eng.pdf)

Üretici firma güvenlik bilgi formu verileri.

Feragat

Yukarıdaki güvenilir olduğu düşünülen kaynaklardan derlenen bilgiler yalnızca ürünün depolanması, nakliyesi, imhası, çöpleştirilmesi veya kullanımı sırasında genel sağlık ve emniyet kılavuzluğu sağlama amacını taşımakta olup ilgili teknik kullanım literatürüne bakılması ve gereken izin ve ruhsatların

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

alınmasını gerektiren kullanım şekilleri için ürün veya maddenin kullanılması açısından geçerli değildir. İlgili yer veya çalışma prosedürleri, sistemleri veya politikasında belirtilen veya bir risk değerlendirmesinden elde edilen koşullar veya tavsiyeler, herhangi bir farklılık durumunda bu emniyet verileri föyünde belirtilen koşullar ve tavsiyelere göre önceliğe sahip olacaktır. Bu belgede yer alan bilgiler yayın tarihi itibarıyla geçerli olup gerektiğinde güncellenecektir. Ürünün taşıma, depolama, kullanım ve imha metotları ve koşulları kontrolümüz ve bilgimiz dışında gerçekleşebildiğinden; taşıma, depolama, kullanma, imha ve çöpleştirmeden doğacak kayıplar veya yaralanmalar için hiçbir maddi veya manevi sorumluluk üstlenilmemektedir. Güvenlik bilgi formu 14.12.2024 tarihinde güncellenecektir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı : Pelin KAHRAMAN  
Güvenlik Bilgi Formu Sertifika No : KDU01.11.06  
Belge Tarihi : 14.12.2019  
Belge geçerlilik tarihi : 14.12.2024  
İmza: