

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG.13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Deepest® Jel Yem

1. MÜSTAHZAR VE ŞİRKET TANIMI

1.1. Müstahzar tanıtımı:

Halk sağlığı kullanımı amaçlı jel formülasyonlu insektisit

1.2. Müstahzarın kullanımı:

Hamamböceği ve Karınca mücadelesi için kullanıma hazır jel formülasyonlu yem

1.3. Ruhsat sahibi 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 firma:

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. 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 Tok. Kategori 3; H301: Yutulması halinde toksiktir.

Akut Tok. Kategori 4; H302: Yutulması halinde zararlıdır.

Akut Tok Kategori 3; H311: Cilt ile teması halinde toksiktir.

Akut Tok Kategori 3; H331: Solunması halinde toksiktir.

BHOT Tekr. Mrz. (Merkezi sinir sistemi) 1 ; H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

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

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

Sucul Kronik- Kategori 3; H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.



DEEPEST® JEL YEM

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG.13 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;



DİKKAT

GHS09

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

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

P101: Eğer tıbbi müdahale gerekiyorsa kabı veya etiketi yanınızda bulundurun.

P102: Çocukların ulaşamayacakları yerde tutun.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P391: Döküntüleri toplayın.

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

2.3. Diğer Zararlar

Veri mevcut değildir.

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)
Fipronil	120068-37-3 & 424-610-5	0,05	Akut Tok. 3; H301 Akut Tok 3; H311 Akut Tok 3; H331 BHOT Tekr. Mrz. (Merkezi sinir sistemi) 1 ; H372 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410
Denatonium Benzoat	3734-33-6 & 223-095-2	0,005	Akut Tok 4; H302 Sucul Kronik 3; H412
İzopropil Alkol	67-63-0 & 200-661-7	5	Alevlenir Sıvı 2; H225 Göz Tah. 2 ; H319 BHOT 3; H336
Polietilen Glikol	225322-68-3	5-20	-
Dextrin	9004-53-9	5-20	-
Nişasta Şurubu	8829-43-4	30-50	-
Su	7732-18-5&231-791-2	20-50	-

3.2. Ek uyarılar

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG.13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- 4.1. Deri ile temas :** Kazazedeyi derhal kontamine olmuş alandan uzaklaştırınız. Bulaşmış giysileri derhal çıkartınız. Sabun ve bol su iyice yıkayınız.
- 4.2. Gözle temas :** Gözleri derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayınız ve eğer gerekiyorsa ürün etiketi ile bir hekimin tavsiyesine başvurunuz.
- 4.3. Solunduğunda :** Hastayı açık havaya çıkartınız ve gerekirse ürün etiketi ile bir hekimin tavsiyesine başvurunuz.
- 4.4. Yutulduğunda :** Bol su içirin. Bir doktora ve bir zehir-kontrol merkezine başvurunuz.
- 4.5. Dikkat :** Etiket üzerindeki bilgileri dikkatle okuyunuz.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

- 5.1. Tavsiye edilen yangın söndürme yolları:** Su, buharlı su, kuru söndürücü, CO2
- 5.2. Yasaklanmış yangın söndürme yolları:** -
- 5.3. Dikkat :** -
- 5.4. Yangın söndürme görevlileri için giysi:** Uygun koruyucu giysi.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

- 6.1. Kişisel önlemler :** Gözle ve ciltle temasından kaçınınız.
- 6.2. Çevresel önlemler :** Ürünü kanalizasyonlar, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutunuz. Ürünü yiyeceklerle bulaştırmaktan kaçınınız.
- 6.3. Temizleme metotları :** Kum, killi toprak, talaş veya benzer tesirsiz maddeler ile emdiriniz. Kirlenmiş maddeleri toplayınız ve sıkıca kapalı muhafazalar içine yerleştiriniz. 13. Madde yönergelerine göre sınıflandırınız ve imha ediniz.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1. Güvenli elleçleme bilgileri :**
Kullanmadan önce ürünün dikkatle etiketini okuyun.
Kişi ve çevre riskini önlemek için verilen talimatları izleyin.
Ürün gıda endüstrisinde kullanıldığı zaman, kullanmadan önce ürün kullanılacak bölgelerden tüm gıda ürünleri uzaklaştırılmalıdır
Diğer ürünlerle karıştırmayınız.
Gıdalara veya servis edilen yüzeylere uygulamayın.
Bu tür ürünler için öngörölmüş koruyucu yöntemleri kullanınız.
- 7.2. Depolama koşulları :**
Doğrudan güneş ışığından ve sıfırın altındaki sıcaklıklardan uzak tutunuz.
Orijinal ambalajında kuru ve havalandırılmış ortamda muhafaza ediniz.
- 7.3. Taşıma önlemleri :** Deriyle temasından kaçınınız.
- 7.4. Uyumlu maddeler :** Plastik, cam, paslanmaz çelik
- 7.5. Uyumlu olmayan maddeler :** Yükseltgen, kuvvetli asitli ve bazik maddeler

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

- 8.1. Maruziyet eşik değerleri:**
Bilinen bir maruziyet eşik değeri yoktur.
- 8.2. Kritik etkiler :** Mevcut değil
- 8.3. Kontrol prosedürleri :** Mevcut değil
- 8.4. Maruziyet kontrolü**

DEEPEST® JEL YEM

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG.13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

Solumaya karşı : -
El koruma : Eldiven
Göz koruma : Gözlük
Cilt koruma : Uygun koruyucu giysi



8.5. Çevresel maruziyet kontrolü: Depolamada, taşımada ve uygulamalarda ürün ambalajını kesinlikle kapalı tutunuz. Su kaynaklarına ve kanalizasyona ürünü bulaştırmayınız. Ürün kalıntılarını ve boş kapları çevreye bırakmayınız. Tehlikeli atık olarak 13. bölümde verilen talimatlara uygun şekilde atınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

- 9.1. Fiziksel durum** : Koyu Kıvamlı jel
9.2. Renk : Sarımtırak- Açık Kahverengi
9.3. Koku : Karakteristik
9.4. Kaynama noktası : Mevcut değil.
9.5. pH : 5,0 – 8,0 (%1'lik solüsyon)
9.6. Parlama noktası : Parlayıcı değildir
9.7. Yanabilirlik : Yanıcı olmayan madde
9.8. Patlayıcı özellikler : Patlayıcı değil
9.9. Buhar basıncı : -
9.10. Nispi yoğunluk : -
9.11. Çözünürlük : -
9.12. Koroziv etki : -
9.13. Oksitleyici etki : -
9.14. Geçimsizlik : -
9.15. Donma Noktası : -

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: Asitler, alkaliler ve oksitleyici maddeler.

10.3. Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri: Termal bozunma toksik ürünlerin farklı türleri oluşturur. Yangın durumunda veya yanma, duman / dumanı solumaktan kaçınınız.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1. Sağlık için tehlikeli etkileri

11.1.1. Hedef organlar: Deri (Genişletilmiş kontakt dermatit neden olabilir.)

11.1.2. Semptomlar: Bakınız 3. bölüm

11.2. Aktif muhteviyatların toksisitesi

	LD50 akut oral erkek sıçan	LD50 akut dermal dişi tavşan	Solunum toksisitesi LC50 (erkek Sıçan)
Fipronil	92 mg/kg	354 mg/kg (24 saat)	0,36 mg/L

DEEPEST® JEL YEM

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG.13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

- 11.3. Göz ve cilt teması:** Mevcut veriler özel tehlike göstermemektedir.
11.4. Uzun ve kısa vadeli maruz kalmadan kaynaklanan anlık, gecikmeli ve kronik etkiler:
11.5. Hassaslaştırma: Mevcut veriler özel tehlike göstermemektedir.
11.6. Karsinojenisite: Mevcut veriler özel tehlike göstermemektedir.
11.7. Mutajenisite: Mevcut veriler özel tehlike göstermemektedir.
11.8. Üreme toksisitesi: Mevcut veriler özel tehlike göstermemektedir.

12. EKOLOJİ BİLGİSİ

- 12.1. Çevreye olan etkilerinin değerlendirmesi:** Yeraltı ve yağmur suyu ile temastan kaçının.
12.2. Kalıcılık ve degrade olabilirlik: Ürünün toprağın biyo-kimyasal eylemi sonucu ayrışır.
12.3. Ekotoksisite: Ürün, sucul organizmalar için toksiktir.
Fipronil LC50 (96 saat) Bluegill sunfish: 85,2 µg / l
12.4. Mobilite : Sürekliliği toprağın fiziksel ve biyo-kimyasal özelliklerine bağlıdır.
12.5. Kalıcılık ve degrade olabilme: -Toprakta yarılanma ömrü 334 gündür.
12.6. Biyo-birikim potansiyeli: Ürünün doğada birikimine dair bugüne kadar hiçbir belirti yoktur.
12.7. Diğer etkiler: Arılar için toksiktir. Akut oral ve kontak LD50 : 0.00417 ve 0.00593 µg a.s./bee

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

- 13.1. Atık sınıflandırması : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazate'de yayınlanan ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ kapsamında sınıflandırılmıştır.
13.2. Boş ambalajların imhası : Boş ambalajlar başka bir amaçla kullanılamaz. İlgili yönetmelik hükümlerine göre imha edilmelidir.

14. TAŞIMA İLE İLGİLİ BİLGİLER

Karayolu taşıması
ADR
UN-numarası : UN3082
Uygun UN taşımacılık adı : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir FIPRONİL)
Taşımacılık zararlılık sınıfı : 9, EHSM
Ambalaj gurubu : III
Çevresel zararlar : Evet
Kullanıcı için özel önlemler : Geçit kodu: E

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG.13 Aralık 2014 – 29204) hükümlerine göre düzenlenmiştir.

- 31.12.2009 tarih ve 27449 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanıp yürürlüğe giren Biyosidal Ürünler Yönetmeliği hükümlerine göre düzenlenmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Kısaltmalar

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

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

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

P101: Eğer tıbbi müdahale gerekiyorsa kabı veya etiketi yanınızda bulundurun.

P102: Çocukların ulaşamayacakları yerde tutun.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

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:

Directive 98/8/EC concerning the placing biocidal products on the market, Fipronil Product-type PT18, 6th May 2011

Üretici 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 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 üç yıl geçerli olup 12.2024 tarihinde güncellenecektir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı : Pelin KAHRAMAN

Güvenlik Bilgi Formu Sertifika No : KDU01.11.06

İmza:

DEEPEST® JEL YEM