



Hazırlanma tarihi:10/2014  
Yeniden düzenlenme tarihi:05/2016  
Geçerlilik tarihi: 05/2017  
Kaçınıcı düzenleme olduğu:03  
Form no :GBF001

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 CONTROL FLY

### 1. MÜSTAHZAR VE ŞİRKET TANIMI

#### 1.1. Müstahzar tanıtımı:

Karasinek ergin mücadelesi için ıslanabilir toz formülasyonda insektisit.  
Aktif Madde : Thiamethoxam  
Marka adı: Control Fly  
Formülasyonu: Çözülebilir Toz (SP)

#### 1.2. Müstahzarın kullanımı:

Karasineklerin dinlenme alanlarına(güneşli duvarlar, pencere ve kapı çerçeveleri, süt boruları, yemliklerin dış yüzeyleri v.b.) spreyleme şeklinde uygulanır.

#### 1.3. Ruhsat sahibi firmanın

**Adı** : Doğa Veteriner Hizmetleri İlaç Üretim Gıda Pazarlama Turizm İth. İhr. Tic. Ltd. Şti.  
**Adresi** : Postane Mah.Gelibolu Sok Binevler Sitesi E Blok No 17/4  
Tuzla/ İstanbul  
**Telefon** : 0 216 446 09 76  
**Faks** : -  
**E-Mail** : doga@dogailac.com  
**Web** : www.dogailac.com  
**Acil durum telefonu** : Ulusal Zehir Merkezinin (UZEM) 114 nolu telefonunu arayınız.

#### 1.4.Üretici firmanın

**Adı** : İl-Mak Beşeri Zirai Veteriner ilaç Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
**Adresi** : 10023 Sok. No:2 A.O.S.B. ÇİĞLİ / İZMİR www.il-mak.com.tr  
**Telefon** : 0 232 328 21 98  
**Faks** : 0 232 328 25 83

### 2. ZARARLARIN TANIMI

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



**DİKKAT**

GHS09

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

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

**P102:** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P273:** Çevreye verilmesinden kaçının.

**P301+P312:** YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

**P391:** Döküntüleri toplayın.

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

## 2.3. Diğer Zararlar

Veri mevcut değildir.

## 3. MÜSTAHZARIN 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)
Thiamethoxam (3-(2-Chloro-5-thiazolylmethyl) tetrahydro-5-methyl-N-nitro-4H-1,3,5-oxadiazin-4-imine)	153719-23-4	10	Akut Tok. 4; H302 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410
Laktoz	63-42-3	5-15	-
Sodyum sülfat, Sodyum Karbonat ve Pudra Şekeri	-	77-85	-

### 3.2. Ek uyarılar

Risk (R) ve 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 kaçının.



Hazırlanma tarihi:10/2014  
Yeniden düzenleme tarihi:05/2016  
Geçerlilik tarihi: 05/2017  
Kaçınıcı düzenleme olduğu:03  
Form no :GBF001

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.

## 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 kullanın.  
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 kullanın. Kıvılcım çıkarmayan ve güvenli ekipman kullanın.  
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 verin.  
Yerel yönetmeliklere uygun şekilde önlemler alınız.  
6.3. Temizleme metotları : 7. ve 8. Bölümlerde listelenen koruyucu önlemlere bakınız.  
Yüzey sularına veya sıhhi kanalizasyon sistemine boşaltmayınız.  
Uygun şekilde etiketlenmiş konteynerlere toplayın ve bu konteynerler ile taşıyın.  
Tozlarını basınçlı su spreyi jeti ile indirin.  
Kimyasallar için uygun imha fırınlarında yakarak imha ediniz.  
Kirlenmiş yüzeyi su ile temizleyin.  
Su kaynaklarının, kanalizasyonun, yüzey ve yer altı sularının kirlenmesini önlemek için temizleme suyunu da konteynerlerde toplayın.  
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.

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.

- Maddelerin bulunduğu depo düzenli olarak temizlenmeli ve iyi bir şekilde havalandırılmalıdır.  
Orijinal ambalajında saklayın.  
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 kullanın.  
Cilt koruma : Uygun koruyucu giysi



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

BURADA KALDIM

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

- 9.1. Fiziksel durum : Suda çözülebilir Toz  
9.2. Renk : Beyazdan krem  
9.3. Koku : -  
9.4. Kaynama noktası : -  
9.5. pH : %10'luk çözelti için pH: 9-11 (25 °C)  
9.6. Parlama noktası : Mevcut değil  
9.7. Yanabilirlik : Yanıcı olmayan madde  
9.8. Patlayıcı özellikler : Patlayıcı değil  
9.9. Buhar basıncı : Mevcut değil  
9.10. Bulk yoğunluk : 0,60  
9.11. Çözünürlük : suda çözülebilir.  
9.12. Oktanol/su ayrılma katsayısı : -

## 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.



Hazırlanma tarihi:10/2014  
Yeniden düzenlenme tarihi:05/2016  
Geçerlilik tarihi: 05/2017  
Kaçınıcı düzenleme olduğu:03  
Form no :GBF001

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. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### 11.1. Sağlığa zararlı etkileri

- 11.1.1. Hedef organ : -  
11.1.2. Semptomlar : bakınız Bölüm 3  
11.2. Etken bileşenlerin toksisitesi

Akut Toksikoloji ( Thiamethoxam )  
Sıçanlarda LD50 oral: 1563 mg/kg bw  
Sıçanlarda LD50 dermal: >2000 mg/kg bw  
Sıçanlarda LC50 inhalation: > 3.72 mg/l, 4 hrs maruz kalma, sadece burundan.  
Deri irritasyonu: İritant değildir.  
Göz irritasyonu: İritant değildir.  
Deri irritasyonu: Hassasiyet oluşturmaz.

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

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

## 12. EKOLOJİ BİLGİSİ

### 12.1. Ekotoksosite :

- Memelilerde Akut toksisite: Fare (hem dişi hem erkek )=783 mg/kg bw  
Kuşlar için Akut toksisite: Yaban Ördeği LD50= 576 mg/kg bw  
Bıldırcın LD50= 1552 mg/kg bw  
Kuşlar için diyet toksisitesi: Bıldırcın ve yaban ördeği >2503 mg/kgbw/gün >5200 ppm  
Kuşlar için üreme toksisitesi: Yaban ördeği NOEC =300 ppm = 29.4 mg/kgbw/gün  
Memelilerde kısa süreli oral toksisite: Veri yok.  
Memelilerde uzun süreli oral toksisite: NOAEL diyet sıçanlarında iki nesil üreme çalışmalarında = 46 mg/kg bw/gün (Çiftleşme fazında erkeklerin vücut ağırlıkları esas alınmıştır.)  
Balıklarda akut toksisite : Oncorhynchus mykiss 96 saat LD50 değeri > 125 mg/lt  
Balıklarda uzun süreli toksisite: Oncorhynchus mykiss 88 gün LD50 değeri 20 mg/lt

12.2 Mobilite( Hareketlilik) : Suda çözünür. Suda yaşayan canlılar için çok tehlikelidir, aquatik yaşam için uzun süreli ters etkilere sebebiyet verebilir. Ürünün çevreye bırakılması halinde, yer altı suyuna karışma ve/veya yayılma potansiyeli ile ilgili aşağıdaki bilgiler değerlendirilebilir.

12.3. Kalıcılık ve parçalanabilirlik: -



Hazırlanma tarihi:10/2014  
Yeniden düzenlenme tarihi:05/2016  
Geçerlilik tarihi: 05/2017  
Kaçınıcı düzenleme olduğu:03  
Form no :GBF001

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.

- 12.4. Biyobirikim potansiyeli** : 90 günde %5-%21 arasında biodegrede olur.  
**12.5 Diğer ters etkiler** :  
**12.6. Arılarda toksisite** : Arılara toksiktir.  
**12.7. Diğer ekotoksisite** :

### 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

- 13.1. Atık sınıflandırması : 14.03.2005 tarih ve 25755 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanıp yürürlüğe giren Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre tehlikeli kimyasal atık sınıfında bertaraf edilmelidir. Ev atıkları ile birlikte atılmamalıdır.  
13.2. Boş ambalajların imhası : Boş ambalajlar başka bir amaçla kullanılamaz. 13.1. maddede belirtilen ilgili yönetmelik hükümlerine göre imha edilmelidir.

### 14. TAŞIMA İLE İLGİLİ BİLGİLER

- UN no : UN 3077  
Paket grubu : III  
Teknik isim : Çevre için tehlikeli ürün (Thiamethoxam)  
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.

### 16. DİĞER BİLGİLER

#### 16.1. Revizyon Bilgileri

**10.05.2016 tarihinde;** 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanıp yürürlüğe giren Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında yönetmelik , 11.12.2013 Tarih ve 28848 Mük. Sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ, çerçevesinde revize edilmiştir.

#### 16.2. 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



Hazırlanma tarihi:10/2014  
Yeniden düzenlenme tarihi:05/2016  
Geçerlilik tarihi: 05/2017  
Kaçınıcı düzenleme olduğu:03  
Form no :GBF001

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.

**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)

H302: Yutulması halinde veya ciltle teması halinde zararlıdır.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.  
P301+P312: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
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  
Pestisit el kitabı (Pesticide Manual)  
Tehlikeli Maddeler Veri Bankası,  
Hammadde Güvenlik Bilgi Formları

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 bir yıl geçerli olup 05.2017 tarihinde güncellenecektir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı : Yusuf Kaya  
Güvenlik Bilgi Formu Sertifika No : GBF – 2083  
Belge Tarihi : 27.10.2015  
Belge Geçerlilik Tarihi : 27.10.2018  
İmza: