



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Goltix 70 WDG**

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.

#### **1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**

##### **1.1. Madde /Karışımın kimliği**

Ürün Adı **Goltix 70 WDG**  
Eş anlamlıları Metamitron 70 WG

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

Kullanım Herbisit

##### **1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Tedarikçi **ADAMA TURKEY TARIM SAN. VE TIC. LTD.STI.**  
Çınarlı Mh. İslam Kerimov Cad. No:1 Martı Tower  
A Blok K:7 D:704 Konak-İZMİR-TURKEY  
Tel: +90 232 462 61 40  
[www.adama.com](http://www.adama.com)

##### **1.4. Acil durum telefon numarası**

ADAMA: +90 232 462 61 40  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114  
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

#### **2 ZARARLILIK TANIMLANMASI**

##### **2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması**

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.  
İnsan sağlığı Akut Tok. 4- H302  
Çevre Sucul Akut 1- H400; Sucul Kronik 1- H410  
**Sınıflandırma (28848 T.C.)**

**Sınıflandırma (27092 T.C.)** Xn; R22. N; R50/53

##### **2.2. Etiket unsurları**

**Etiketleme (28848 T.C.)**



**Uyarı kelimesi** Dikkat

**İçindekiler** Metamitron

**Zararlılık İfadeleri**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Goltix 70 WDG**

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.

#### **Önlem İfadeleri**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.  
P501 İçindekileri / kabı onaylanmış bir atık depolama alanında bertaraf edin.

Suları ürün ya da kabı ile kirliletmeyin. (Yüzey suları yakınlarında uygulama ekipmanlarını temizlemeyin/ Çiftlik ve yollardan gelen suların kanalizasyona bulaşmasını önleyin).

**Etiketleme (27092 T.C.)** 1 Haziran 2016'ya kadar geçerlidir.



Zararlı



Çevre için tehlikeli

#### **İçindekiler**

Metamitron

#### **Risk Cümlecikleri**

R22 Yutulması halinde zararlıdır.  
R50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

#### **Güvenlik Cümlecikleri**

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
S20/21 Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.  
S35 Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.

#### **2.3 Diğer zararlar**

Uygun bilgi yok.

### **3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

#### **3.2. Karışımlar**

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.27092)	Sınıflandırma (T.C.28848)
Metamitron	255-349-3	41394-05-2	67-74 %	Xn; R22 N; R50	Akut Tok. 4- H302 Sucul Akut 1 - H400 M=1
Sodyum alkil C12-14 sülfat	287-809-4	85586-07-8	1-2 %	Xn; R22. Xi; R36/38 R52/53	Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Sucul Kronik 3- H412

Tüm Risk Cümlecikleri (R) ve Zararlılık ifadeleri (H) için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

#### **Tertip hakkında**

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

### **4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

#### **4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

##### **Genel Bilgiler**

Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, derhal tıbbi yardım isteyin (mümkünse kullanım talimatlarını veya güvenlik bilgi formunu gösterin). İlk yardımcı: kendilerinin korunmalarına dikkat!



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Goltix 70 WDG**

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.

#### **Soluma**

Temiz havaya çıkarın. Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapın. Bir doktor çağırın.

#### **Yutma**

Ağzı çalkalayın. Bolca su içirin. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

#### **Ciltle Temas**

Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarın ve hemen bol su ve sabunla yıkayın. Gerekirse bir doktora danışın.

#### **Gözlerle Temas**

Hemen bol su ile yıkayın. İlk yıkamadan sonra, varsa kontak lensleri çıkarın ve en az 15 dakika süreyle yıkamaya devam edin. Yıkarken göz kapaklarını açık tutun. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

**İlk yardımcının korunması:** Gerektiği gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın.

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

Bilinen yok.

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

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

### **5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Yerel koşullara ve çevreye uygun yangın söndürme yöntemleri kullanın.  
Uygun olmayan yangın söndürücüler : Uygun bilgi yok.

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

##### **Özel tehlikeler**

Özel bir tehlike bilinmemektedir.

#### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda, bağımsız solunum cihazı kullanın. Yangın ve/veya patlama durumunda dumanlarını solumayın.

### **6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

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

Gerektiği gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın.

#### **6.2. Çevresel Önlemler**

Su yolları, kanalizasyon, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Yüzey sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat edin.

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

Mekanik olarak toplayın ve bertarafı için uygun kaplara toplayın.

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.  
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.  
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

### **7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

#### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Toz oluşumundan kaçının. Gerektiği gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt, göz ve kıyafetlerle temasından sakının. Tekrar kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey teneffüs etmeyin. Ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Goltix 70 WDG**

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.

#### **7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

Kabı sıkıca kapalı tutun. Kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

#### **7.3. Belirli son kullanımlar**

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

### **8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

#### **8.1. Kontrol parametreleri**

Uygun bilgi yok.

#### **8.2. Maruz kalma kontrolleri**

##### **Kişisel Koruyucu Teçhizat:**



##### **Mühendislik Kontrolleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

##### **Gözleri Koruma:**

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri takın.

##### **Elleri Koruma:**

Plastik veya kauçuktan yapılmış eldivenleri kullanın.

##### **Cildi Koruma:**

Uygun koruyucu giysi kullanın.

##### **Solunum koruyucu önlemler:**

Yetersiz havalandırma durumunda, solunum koruyucu kullanın.

##### **Sağlık Tedbirleri:**

Kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın. Tekrar kullanmadan önce kirlı giysileri yıkayın.

##### **Çevresel Maruziyet Kontrolleri:**

Kanalizasyona, yeraltına ya da herhangi bir su kaynağına karışmasına izin vermeyin.

### **9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

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

<b>Görünüş</b>	Katı
<b>Renk</b>	Bej
<b>Koku</b>	Hafif
<b>Koku eşiği</b>	Uygun bilgi yok.
<b>pH Değeri</b>	8-10 CIPAC MT 75.3 çöz. (% 1)
<b>Kaynama Noktası</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Erime Noktası</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Parlama noktası</b>	Uygulanamaz.
<b>Buharlaştırma Hızı</b>	Uygulanamaz.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Goltix 70 WDG**

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>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Alevlenir değildir. EEC A.10
<b>Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Buhar basıncı</b>	Uygulanamaz.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Uygulanamaz.
<b>Çözünürlük</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Kinematik vizkozite @40 °C</b>	Uygulanamaz.
<b>Patlama özellikleri</b>	Patlayıcı değildir.
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Oksitleyici değildir.

#### **9.2 Diğer bilgiler**

Yığın yoğunluğu: 0.526 CIPAC MT 186  
Yüzey gerilimi: Uygulanamaz.

### **10 KARARLILIK VE TEPKİME**

#### **10.1.Tepkime**

Uygun bilgi yok.

#### **10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal şartlar altında kararlıdır.

#### **10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Normal şartlar altında zararlı tepkime olasılığı yoktur.

#### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Isı, alevler ve kıvılcıklar.

#### **10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Uygun bilgi yok.

#### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Normal kullanıldığında zararlı bozunma ürünleri yoktur.

### **11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

#### **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

##### **Akut toksisite**

<b>LD50 Oral</b>	300-2000 mg/kg (sıçan)	OECD 423
<b>LD50 Dermal</b>	> 2000 mg/kg (sıçan)	OECD 402
<b>LC50 Soluma</b>	Uygun bilgi yok.	

##### **Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt için tahriş edici değildir. (Tavşan) OECD 404

##### **Gözlerle hasarı/tahrişi**

Tahriş edici değildir. (Tavşan) OECD 405

##### **Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı**

Cilt için hassaslaştırıcı değildir. (Kobay) OECD 402



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Goltix 70 WDG**

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.

#### **Kanserojenite**

Metamitron: Kanserojen değildir.

#### **Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)**

Metamitron: Sınıflandırılmamış.

#### **Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)**

Metamitron: Üreme sistemi için toksik değildir.

#### **BHOT - tek maruz kalma**

Metamitron: Uygun bilgi yok.

#### **BHOT - tekrarlı maruz kalma**

Metamitron: Uygun bilgi yok.

#### **Asipirasyon Zararlılığı**

Metamitron: Uygun bilgi yok.

## **12 EKOLOJİK BİLGİLER**

### **12.1. Toksikite**

#### **Toksikite**

LC50/ 96 saat / balık	>52.1 mg/l	Cyprinus carpio	OECD 203
EC50/ 48 saat / kabuklu	>100 mg/l	Daphnia magna	OECD 202
EC50/ 72 saat / alg	0.58 mg/l	P. subcapitata	OECD 201
Diğer bitkiler	0.70 mg/l	Lemna minör	OECD 221

#### **Kronik Toksikite**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. (NOEC, alg)

#### **Karasal Toksikite**

##### **Kuşlar**

##### **LD50 – Oral**

Metamitron: 1302 Japanese quail OECD 401

##### **Arılar**

##### **LD50 – Oral**

Metamitron: >97.2 µg/arı OECD 213

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

#### **Abiyotik Parçalanma**

Su DT50/gün

Metamitron: 10.8 - 11.4 BBA IV: 5-1 (pH 8, 20 ° C)

Toprak DT50/gün

Metamitron: 2-45

#### **Biyobozunabilirlik**

Metamitron: Kolay biyobozunur değildir. OECD 301 D

### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

#### **Ayrışma Katsayısı**

**(n-oktanol/su) Log Pow**

Metamitron: 0.85 OECD 107 21° C

#### **Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)**

Metamitron: Uygun bilgi yok.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Goltix 70 WDG

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.

**12.4. Toprakta hareketlilik**  
**Adsorpsiyon / Desorpsiyon**  
Metamitron: 122.3 Koc

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**  
Mevcut verilere dayanılarak, PBT veya vPvB olarak sınıflandırma kriterlerini yerine getirmemektedir.

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**  
Uygun bilgi yok.

### **13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

**13.1. Atık işleme yöntemleri**  
Atıkların bertarafı yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.

**Kirlenmiş ambalaj**  
Bu kabın uygunsuz bertarafı veya yeniden kullanılması tehlikeli ve yasa dışı olabilir.

**Ek bilgi**  
Atık kodları ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı kullanıcı tarafından atanmalıdır.

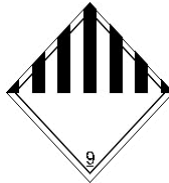
### **14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ**

**Genel** Bu karışım tehlikeli olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı miktarlar kapsamında olduğu durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.

**14.1.UN Numarası**  
**UN No. (ADR/RID/ADN)** 3077  
**UN No. (IMDG)** 3077  
**UN No. (ICAO)** 3077

**14.2.Uygun UN taşımacılık adı**  
**Uygun Taşımacılık adı** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Metamitron)  
ÇEVREYE ZARARLISI MADDE, KATI, B.B.B. (Metamitron)

**14.3.Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı**  
**ADR/RID/ADN Sınıfı** 9  
**ADR/RID/ADN Sınıfı** Sınıf 9: Çeşitli tehlikeli madde ve nesnelere.  
**ADR Etiket No.su** 9  
**IMDG Sınıfı** 9  
**ICAO Sınıfı** 9  
**Taşımacılık Etiketleri**



**14.4.Ambalajlama grubu**  
**ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu** III  
**IMDG Ambalajlama grubu** III  
**ICAO Ambalajlama grubu** III



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Goltix 70 WDG**

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.

#### **14.5.Çevresel zararlar**

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirletici  
Evet.

#### **14.6.Kullanıcı için özel önlemler**

Sınırlı miktar 5 kg  
EMS F-A, S-F

Acil durum aksiyon kodu 2Z  
Zararlılık No. (ADR) 90  
Tünel Kısıtlama Kodu (E)

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

### **15 MEVZUAT BİLGİSİ**

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

##### **Ulusal Mevzuat**

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köy işleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

### **16 DİĞER BİLGİLER**

#### **Revizyon ile ilgili açıklama**

Güncel T.C. yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlenmiştir.

#### **Düzenleyen**

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.67.12/28.12.2015  
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

#### **Düzenleyen notu**

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşılabileceği maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

#### **Risk Cümleciklerinin Tümü**

- R22 Yutulması halinde zararlıdır.  
R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.  
R40 Kanserojenik etki için sınırlı delil.  
R48/22 Zararlı: Uzun süreli yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.  
R50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.  
R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.





## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Goltix 70 WDG**

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.

#### **Zararlılık İfadelerinin Tümü**

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### **ÇEKİNCE**

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.