



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **COSWEL 250 WG**

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 **COSWEL 250 WG**  
Ürün Kodu **FH-073**

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

Kullanım Sadece profesyonel kullanım için  
Tarımsal Herbisit.

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

Tedarikçi **ADAMA TURKEY TARIM SAN. VE TIC. LTD.STI.**  
Şehit Polis Fethi Sekin Cad.No:3/0806 Konak/İZMİR  
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**

##### **Sınıflandırma (28848 T.C.)**

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.  
İnsan sağlığı Akut Tok. 4- H332  
Çevre Sucul Akut 1- H400; Sucul Kronik 1- H410

*Test verilerine dayanarak sınıflandırma yapılmıştır.*

Tüm Zararlılık ifadeleri (H) İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

#### **2.2. Etiket unsurları**

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



Uyarı kelimesi **Dikkat**

İçindekiler **Flazasülfuron**

##### **Zararlılık İfadeleri**

H332 Solunması 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** **COSWEL 250 WG**

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**

P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P391	Döküntüleri toplayın.
P501	İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

### **2.3 Diğer zararlar**

Uygun bilgi yok.

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

### **3.2. Karışımlar**

<b>İsim</b>	<b>EC No.</b>	<b>CAS No.</b>	<b>Miktar %</b>	<b>Sınıflandırma (T.C.28848)</b>
Flazasülfuron <i>Eşanlamı: 1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-3-(3-triflorometil-2-piridilsülfonil)üre</i>	-	104040-78-0	25	Sucul Akut 1- H400 (M=10000) Sucul Kronik 1- H410
Alkillenmiş naftalin sülfonat sodyum tuzu	-	68425-94-5	5	Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319
Aromatik hidrokarbonlar, C10-13, dallanmış nonen, sülfonlanmış, sodyum tuzları ile reaksiyon ürünleri	800-660-7	1258274-08-6	2	Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318

Tüm Zararlılık ifadeleri (H) İçin 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 ilk yardım önlemleri**

Hemen bir doktor veya zehir kontrolü merkezi çağırın. Maruz kaldıysanız veya ilgileniyorsanız: Tıbbi yardım / tavsiye alın.

#### **Soluma**

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Belirtiler ortaya çıktığında, açık havaya çıkın ve şüpheli alanı havalandırın.

#### **Yutma**

Derhal tıbbi yardım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz bir zehir merkezi veya bir doktor çağırın.

#### **Ciltle Temas**

Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi sabun ve bol su ile iyice yıkayın.

#### **Gözlerle Temas**

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **COSWEL 250 WG**

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.

**4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**  
Uygun bilgi 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:** Su spreyi, kuru toz veya köpük kullanınız.  
**Uygun olmayan yangın söndürücüler:** Uygun bilgi yok.

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

Termal bozunma sonucu zararlı ve toksik gazlar meydana gelebilir.

**5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

**İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman**  
Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Yangın durumunda, solunum cihazını takın.

**Ek bilgi**

Yangın söndürmek için kullanılan atık suyu kanalizasyona ve drenaj sistemine vermeyin.

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

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

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Dökülen bölgeyi havalandırın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

**6.2.Çevresel Önlemler**

Ürünün yüzey sularına ve kanalizasyona girmesini önleyin. Eğer ürün nehir ve gölleri kirletirse, ilgili makamları bilgilendirin.

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

Döküntüleri toplayın. Ürünü mekanik olarak alın ve uygun kaplara yerleştirin. Bu kapları yönetmeliklere uygun bir şekilde bertaraf edin.

**6.4.Diğer bölümlere atıflar**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.  
Daha fazla bilgi için bölüm 13'e bakınız.

### **7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

**7.1.Güvenli elleçleme için önlemler**

Alanı havalandırın. Gözlere, cilde veya giysilere bulaştırmayın. Kullanmadan önce özel talimatları alın. Tüm güvenlik önlemleri okunup uygulayana kadar kullanmayınız. Kişisel koruyucu ekipman giyin. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Ürünü elden geçirdikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

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

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. İyi havalandırılmış yerde saklayın. Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Soğuk 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.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **COSWEL 250 WG**

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.

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Kişisel Koruyucu Teçhizat:



##### Uygun mühendislik kontrolleri

Alanı iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlayın.

##### Solunum koruyucu önlemler

Teneffüs yoluyla maruz kalınması halinde, solunum koruma ekipmanı kullanılması önerilir. Solunum koruması giyin.

##### Elleri koruma

Koruyucu eldivenler kullanın.

##### Gözleri Koruma

Güvenlik gözlükleri kullanın.

##### Cildi Koruma

Koruyucu giysiler giyin.

##### Hijyen önlemleri

Kirlenmiş elbiseleri ve eldivenleri, tekrar kullanmadan önce çıkarın ve yıkayın. Ara vermeden önce ve işgününün sonunda ellerinizi yıkayın.

##### Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Ortama serbest bırakılmaktan kaçının.

## 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

Görünüş	Katı.
Renk	Kahverengi.
Koku	Uygun bilgi yok.
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH Değeri	5,7 (1%)
Çözünürlük (suda)	Uygun bilgi yok.
Dağılıma katsayısı: n- oktanol/su	Uygun bilgi yok.
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok.
Erime Noktası	Uygun bilgi yok.
Yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Parlama noktası	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Alevlenir değildir.
Alt/üst patlama limiti	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Uygun bilgi yok.
Oksitleme özellikleri	Uygun bilgi yok.
Patlayıcılık Özellikleri	Uygulanamaz.
Viskozite	Uygun bilgi yok.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **COSWEL 250 WG**

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.

### 9.2. Diğer bilgiler

Uygun bilgi yok.

## 10 KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1.Tepkime

Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen zararlı tepkimesi yoktur.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ön görülen depolama ve kullanım koşulları şartları altında bozunmaz.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Uygun bilgi yok.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanma koşulları altında, Tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

## 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite – Ürün

LD50, Oral (sıçan)	>2000 mg/kg
LD50, Dermal (sıçan)	>2000 mg/kg
LC50, Solunma (sıçan)	>3,34 mg/l (toz/duman), 4 saat

#### Cilt aşınma/tahriş

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### Gözlerle hasarı/tahrişi

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Test verisine dayanarak sınıflandırılmamıştır.

#### Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### Kanserojenite

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### BHOT - tek maruz kalma

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### BHOT - tekrarlı maruz kalma

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### Aspirasyon zararı

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **COSWEL 250 WG**

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 EKOLOJİK BİLGİLER**

#### **12.1. Toksikite**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

##### **Ürün**

LC50, Balık	>100 mg/l
EC50, Daphnia	>100 mg/l
ErC50, Alg	0,54 mg/l

##### **Flazasülfuron**

LC50, Balık	22 mg/l (epm)
EC50, Daphnia	106 mg/l (epm)
ErC50, Alg	0,014 mg/l (epm)
ErC50 (diğer sucul bitkiler)	0,00004 mg/l (Lemna gibba) (epm)
NOEC (sucul omurgasızlar)	6,25 mg/l (D.magna) (SANCO/3051/99-Final 27, Kasım 2003)

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

Uygun bilgi yok.

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

Flazasülfuron, Log Pow: 1,3 (pH=5)

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

Uygun bilgi yok.

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

Uygun bilgi yok.

#### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Uygun bilgi yok.

### **13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

#### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

Atıkların bertaraf edilmesi yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.

##### **Kirlenmiş ambalaj**

Bu kabın uygunsuz bertaraf edilmesi 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**

<b>UN No. (ADR/RID/ADN)</b>	3077
<b>UN No. (IMDG)</b>	3077
<b>UN No. (ICAO)</b>	3077

#### **14.2.Uygun UN taşımacılık adı**

**Uygun Taşımacılık adı** ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (Flazasülfuron)

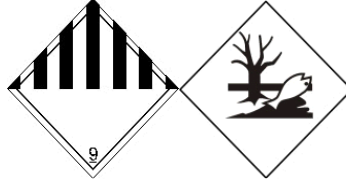


## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **COSWEL 250 WG**

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.

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)

ADR/RID/ADN Sınıfı	9
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 9: Muhtelif tehlikeli maddeler 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

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlenici  
Evet.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı miktar	5 kg
EMS	F-A, S-F
Acil durum aksiyon kodu	3Z
Zararlılık No. (ADR)	90
Tünel Kısıtlama Kodu	(-)

### 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 Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması (KKDİK) 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 İşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 28 Ekim 2016 tarihli, 29871 sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair 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.

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Uygulanması yoktur.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **COSWEL 250 WG**

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.

### **16 DİĞER BİLGİLER**

#### **Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar**

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.  
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.  
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.  
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.  
ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.  
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.  
ATE: Tahmini akut toksisite değeri  
EC No: Avrupa Topluluğu numarası  
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.  
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).  
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.  
EC<sub>50</sub>: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.  
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.  
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.  
SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği  
DNEL: Üretilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi  
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu  
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

#### **Revizyon ile ilgili açıklama**

GBF, güncel TC yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlendi.

#### **Zararlılık İfadelerinin Tümü**

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### **Sınıflandırma gerekçeleri**

Akut Tok. 4- H332 : Test verisine dayanarak.  
Sucul Akut 1- H400 : Hesaplama metodu.  
Sucul Kronik 1- H410 : Hesaplama metodu.

#### **Düzenleyen**

Bülent ÖZDEMİR / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı  
Sertifika No.: KDU-A-0-0061 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024  
gbf@crad.com.tr Tel.:+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 karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

Sertifika bilgileri bu GBF'ye özel olarak kullanılmıştır. Sertifika sahibinin bilgisi ve onayı olmadan bu GBF'de herhangi bir değişiklik yapılamaz veya sertifika bilgileri başka bir GBF için kullanılamaz. Aksi durumda, sertifika sahibi GBF hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.

#### **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 dâhilinde, 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.