

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
	ROYAMİL WP	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	FUNGUSİT	Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

## 1. Madde/Karışımın ve Şirket/iş Sahibinin Tanımı

### 1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: ROYAMİL WP

Aktif madde: Fosetyl-al

### 1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

Tarım ilacı (FUNGUSİT)

Etiket üzerinde kullanım talimatı tablosunda belirtildiği gibi kullanılır.

Evde kullanmayınız.

Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan kullanmayınız.

### 1.3 Şirket Tanıtımı:

Üretici Firma: ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTH.İHR.SAN.ve TİC.LTD. ŞTİ.

Adresi: Merkez ofis: Çınarlı Mah.61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merkezi B-Blok No:16 İç kapı No:106  
Seyhan/ADANA Tel: 0 (322) 502 76 51 [info@royalfen.com](mailto:info@royalfen.com)

Fabrika: Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi 17 Nolu Yol Caddesi No:3  
Bor/NİĞDE

Telefon : +90 (388) 5030880

E-posta : [info@royalfen.com](mailto:info@royalfen.com)

Web adresi : [www.royalfen.com](http://www.royalfen.com)

## 2. Zararlı Tanımlanması

### 2.1 Sınıflandırma:

#### Fiziksel Tehlike

İlişkisi yok.

#### Sağlık için Tehlike

Göz Hasarı Kategori 1 H318

#### Çevre için Tehlike

İlişkisi yok.

### 2.2 Etiket Unsurları:

#### Zararlılık İşaretleri



Uyarı İfadesi

TEHLİKE

Salim ÇETİN  
No: TÜRKAKVETM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>		Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
	ROYAMİL WP		Revizyon Tarihi:	-
			Revizyon No:	-
	FUNGUSİT		Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

#### Zararlılık İfadeleri

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

#### Önlem İfadeleri

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310: Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

#### İlave Bilgi

#### İlave Edilen Tehlike Açıklamaları

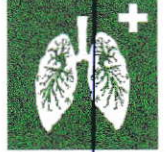
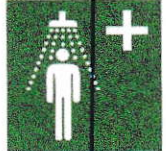

EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### 3.Birleşimi İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	CAS No	EC No	İçerik	Sınıflandırma	Tehlike
Fosetil alüminyum	39148-24-8	254-320-2	% 88,88	Göz Hasarı 1 H318	GHS05 TEHLİKE
Sodium dodecyl sulfate	151-21-3	205-788-1	% 2,0		
Dextrin	9004-53-9	-	% 2,0		
Silika jel	7631-86-9	231-545-4	% 3,5		
Kaolen	1332-58-7	310-194-1	% 9,17		

### 4.İlk Yardım Önlemleri

#### 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması:

<b>Soluma Sonrası:</b> Hastayı açık havayı çıkartın. Soluk alıp verme düzenli değilse veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Hastayı sıcak ve rahat bir yerde tutun. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine başvurun.	
<b>Cilt Teması Sonrası:</b> Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır.	
<b>Göz Teması Sonrası:</b> En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayınız. Tedavi göz doktoru tarafından yapılmalıdır.	

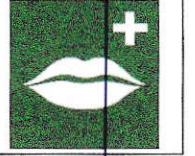
**Salim ÇETİN**  
Ser.No: TÜRKAK/GTOMMM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

 <b>royalfen</b> KİMYA TARIM LTD. ŞTİ.	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
	<b>ROYAMİL WP</b>	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	<b>FUNGUSİT</b>	Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

**Yutma Sonrası:**

Kusturmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz.



**4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler:**

Ürün, gözleri, deriyi ve mukus zarını tahriş eder.

**4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler:**

Mide yıkanması normal olarak gerekli değildir. Eğer büyük miktarlarda (ağız dolusundan fazla) yutulmuşsa, aktif karbon ve sodyum sülfat verilmelidir. Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulayınız.

**5. Yangınla Mücadele Önlemleri**

**5.1 Yangın Söndürücüler:**

Uygun Yangın Söndürücüler: Su püskürtme, karbondioksit, köpük, kuru toz

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Su jeti

**5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:**

Ürün yanıcı organik bileşenler içerdiğinden yangın esnasında tehlikeli yanma ürünleri içeren yoğun siyah duman oluşacaktır. Bozunmaya uğrayan ürüne maruz kalmak tehlikeli olabilir.

**5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:**

Yangına müdahale ederken tüm koruma kıyafetleri giyilmeli ve tüplü soluma aparatı kullanılmalıdır.

**5.4 Ek Bilgiler:**

Patlaması ve/veya yanması ile yayılan gazları solumayın. Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun.

**6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri**

**6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler:**

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde temasından ve teneffüsten kaçınınız.

**6.2 Çevresel Önlemler:**

Temizlik işi tamamlanıncaya kadar alana girişi yasaklayın. Güvenli ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Yüzey sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

**6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri:**

Döküntüyü sınırlayın ve elektrik izolasyonlu elektrik süpürgesi ile ya da ıslak süpürge ile toplayın. Yerel ve ulusal düzenlemelere uygun olarak bir konteynerde imha edilmek üzere depolayın.

Eğer ürün nehir, göl ve kanalizasyonu kirletiyorsa yerel yetkililere haber veriniz.

**6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:**

Güvenli kullanım: Bakınız Bölüm 7.

Kişisel koruyucu donanım: Bakınız Bölüm 8.

Atılım: Bakınız Bölüm 13.

**Salim ÇETİN**  
Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
	<b>ROYAMİL WP</b>	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	<b>FUNGUSİT</b>	Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Çevreyle ilgili veriler: Bakınız Bölüm 12.

## 7. Kullanma ve Depolama

### 7.1 Kullanma:

#### Madde / müstahzarın güvenli kullanımı için koruyucu önlemler

Kullanmadan önce etiketi okuyunuz. Güvenlik ve sağlık kurallarına uyararak kullanın. Özel bir teknik donanım veya kullanım tavsiyesi gerekmemektedir. Kapları dikkatlice açın ve kullanın. Buharını, tozunu veya gazını solumayınız. Deriye ve göze temas etmesine engel olunuz. Kullanımı esnasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.

Kişisel korunma için Bölüm 8'e bakınız.

#### Çevrenin korunmasına ilişkin teknik önlemler

Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanınız.

### 7.2 Uyumsuzluklarında İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Depolamak için özel koşullar gerekmemektedir. Serin kuru ve iyi havalandırılan bir yerde kapların ağızlarını iyice kapalı tutun. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Dondan koruyunuz.

### 7.3 Belirli Son Kullanımlar:

Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

Bu ürünün doğru ve güvenli bir şekilde kullanımı için ürün etiketinde belirtilen koşullara başvurunuz.

## 8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

### 8.1 Kontrol Parametreleri:

Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri:

Sigara kullanmadan, yemek yemeden, su içmeden önce cildi yıkayınız. İş gününün sonunda banyo yapınız.

#### 8.2.1 Mühendislik Önlemleri:

Eğer maruz kalma önlenemiyorsa, en güvenilir teknik koruma kapalı ortamda muhafaza ve ürünün tecrit edilmesidir. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır.

**Salim ÇETİN**  
Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

**8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanımlar:**

<b>Solunum Korunması:</b> Avrupa normu EN-149FFP1 veya eşdeğer uygun partikül filtreli solunum maskesi (faktör 4) takın. Solunum koruma sadece kısa süreli işlerin artan riskini kontrol için kullanılabilir. Orta dereceli uygulanabilir tüm adımlar olduğunda kaynakta maruz kalmaları düşürmek için kontrol altında tutma ve/veya yerel havalandırma tedbirleri alınır. Daima solunum koruyucu üreticilerinin kullanım ve bakım talimatları uygulanır.	
<b>Göz / Yüz Korunması:</b> EN 166'ya uygun kimyasala karşı koruyucu gözlük takın. (Kullanım alanı 5 veya eşdeğeri)	
<b>Ellerin Korunması:</b> Kimyasal dayanımlı eldivenler kullanılmalıdır. Eldivenlerin belli standartlara uygun olması gerekmektedir. Eldivenlerin tepkimelerin maruziyet sınırına uygun olarak minimum dayanma süresi belirlenmelidir. Eldivenlerin dayanma süresi hakkında şüphe duyulduğunda değiştirilmelidir.	
<b>Cildin Korunması:</b> Maruziyet sınırını göz önüne alarak kullanılması gereken koruma kıyafetlerinin kimyasal dayanıklılığını belirleyin. Kullandıktan sonra sabunla yıkayınız. Tekrar kullanmadan önce kıyafetlerin kirlere arınmış olmasına dikkat edin ve tek kullanımlık kıyafetler kullanın. İşin gerekliliklerine göre koruma donanımı seçin: Su geçirmez koruma kıyafeti, kauçuk çizme	 
<b>Hijyen Öçüleri:</b> İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Kullanımı sırasında yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın. Ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Yiyip içmeden önce ve ürünü kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayınız. Malzemenin içine kaçması halinde kıyafet/ kişisel koruyucu ekipmanı derhal çıkarınız. Kirli çalışma giysileri çalışma alanının dışına çıkarılmamalıdır. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Çalışma bölgesi, giysi ve ekipmanlar düzenli olarak temizlenmelidir.	 

**9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler****9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi:**

Görünüm	: Beyaz homojen toz
Koku	: Kendine has
Renk	: Beyaz

**9.2 Diğer Bilgiler:**

Nispi Yoğunluk	: Veri yok.
Parlama Noktası	: Parlayıcı değildir.
Patlama Tehlikesi	: Patlayıcı değildir.

Salim ÇETİN  
Ser.No: TÜRKAK/OTOMYİM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
	<b>ROYAMİL WP</b>	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	<b>FUNGUSİT</b>	Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Vizkozite : Veri yok.  
Çözünürlük(su/alkol/yağ içinde) : Veri yok.  
Buhar Basıncı : Veri yok.  
Dağılım Katsayısı(n-oktanol/su) : Veri yok  
pH Değeri 25°C 'de : 2,0 - 5,0  
Kaynama Noktası : Veri yok.

### 9.3 Ek Bilgi:

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.Yukarıda belirtilen veriler tipik değerlerdir, tanımlama gibi yorumlanamaz.

## 10. Kararlılık ve Tepkime

### 10.1 Tepkime:

Uygun bilgi yok.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık:

Normal şartlar altında stabildir.

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Tehlikeli polimerleşme olmaz. Bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:

Isı, alevler ve kıvılcımlar.

### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:

Uygun bilgi yok.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Yanma ve termal bozunma sonucu toksik ve tahriş edici gazlar açığa çıkar.

## 11.Toksikoloji Bilgisi

### 11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

#### Akut Toksikite

Akut oral toksisite : LD<sub>50</sub> (sıçan) : >2000 mg/kg

Akut dermal toksisite :LD<sub>50</sub> (sıçan) : > 2000 mg/kg

Akut solunum toksisite :Uygun veri yok.

#### Tahriş

Gözde tahriş : Tahriş edici (Tavşan)

Ciltte tahriş : Tahriş edici (Tavşan)

#### Solunum / Deri Hassasiyeti

Duyarlılık yapmaz (Kobay)

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

**Salim ÇETİN**  
Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
	<b>ROYAMİL WP</b>	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	<b>FUNGUSİT</b>	Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

#### **Mutajenite**

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mutajenite testleri genotoksik potansiyel göstermemiştir.

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### **Üreme Sistemi ile İlgili Toksikite**

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Hayvan deneylerinin sonuçları üreme bozukluğu etkisine dair bir indikasyon göstermemiştir.

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### **Gelişimsel Toksikite**

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Hayvan deneylerinde, ebeveyn denek hayvanlarında toksik olmayan konsantrasyonlarda herhangi bir gelişimsel toksik etki bulgusuna rastlanmamıştır.

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### **Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruziyet)**

Yalnız BHOT değerlendirme:

Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

#### **11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi (Devamı):**

##### **Tekrarlanan Doz Toksikitesi ve Belirli Hedef Organ Toksikitesi (Tekrarlanan maruz kalma)**

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

##### **Aspirasyon Tehlikesi**

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### **Diğer İlgili Toksikite Bilgileri**

Yanlış kullanım sağlığa zarar verebilir.

### **12. Ekolojik Bilgi**

#### **12.1 Ekotoksikite:**

Balıklar için zehirlilik : LC<sub>50</sub>Oncorhynchus mykiss: 120 mg/l, 96 saat

Su piresi için zehirlilik : EC<sub>50</sub> Daphnia magna: 37 mg/l, 48 saat

Yosunlar için zehirlilik : EC<sub>50</sub>Scenedesmus subspicatus: 27,7 mg/l, 72 saat

#### **12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:**

Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

**Salim ÇETİN**  
Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
	<b>ROYAMİL WP</b>	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	<b>FUNGUSİT</b>	Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Bilinmiyor.

### 12.4 Toprakta Hareketlilik:

Bilinmiyor.

### 12.5 PBT ve vPvB Değerlendirilmesinin Sonuçları:

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

### 12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

## 13. Bertaraf Bilgileri

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

**Ürün imhası:** Göl, gölet veya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirletmeyiniz. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel yönetmeliklere göre imha edilmelidir.

**Kirli ambalaj:** Ambalaj içinde kalan ürünü tam olarak boşaltınız. Ambalajları 3 kez durulayınız. Boş ambalajlar yerel geri dönüşüm veya imhaya gönderilmelidir. Boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

## 14. Taşımacılık

### 14.1 U.N.Numarası:

UN No. (ADR/RID/ADN) : Düzenlenmemiştir.

UN No. (IMDG) :Düzenlenmemiştir.

UN No. (IATA/ICAO) :Düzenlenmemiştir.

### Taşımacılık Etiketleri

### 14.2 Uygun U.N.Taşımacılık Adı:

Uygun Taşımacılık Adı :Düzenlenmemiştir.

### 14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı:

ADR/RID/ADN Sınıfı :Düzenlenmemiştir.

IMDG Sınıfı :Düzenlenmemiştir.

IATA/ICAO Sınıfı :Düzenlenmemiştir.

### 14.4 Ambalajlama Grubu:

ADR/RID/ADN :Düzenlenmemiştir.

IMDG : Düzenlenmemiştir.

IATA/ICAO :Düzenlenmemiştir.

**Salim ÇETİN**  
Ser.No: TÜRKAKUSTOMM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027



	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
	<b>ROYAMİL WP</b>	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	<b>FUNGUSİT</b>	Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

#### 14.5 Çevresel Zararlar:

Deniz için kirleticisi :Düzenlenmemiştir.

#### 14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler:

Sınırlı miktar : Uygun veri yok.

EMS : Uygun veri yok.

Acil durum aksiyon kodu : Uygun veri yok.

Zararlılık No. (ADR) : Uygun veri yok.

Tünel Kısıtlama Kodu : Uygun veri yok.

#### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık:

Uygulanamaz.

### 15. Mevzuat Bilgisi

#### 15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı:

Maddenin güvenlik bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan ve ilgisi olabilecek ulusal yönetmelikler aşağıda verilmiştir.

Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği

Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

### 16. Diğer Bilgiler

#### Zararlılık İfadeleri

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

#### Önlem İfadeleri

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310: Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

**Salim ÇETİN**  
Ser.No: TÜRKAN/GTOMYM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

**İlave Bilgi****İlave Edilen Tehlike Açıklamaları**

EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**Kısaltmalar**

<b>CAS</b>	: Kimyasal maddelerin kayıt sistemi
<b>EINECS</b>	: Mevcut ticari kimyasal maddeler Avrupa Envanteri
<b>GHS</b>	: Küresel Uyum Sistemi
<b>REACH</b>	: Avrupa Birliği yeni kimyasallar politikası
<b>Tok.</b>	: Toksikite
<b>Has.</b>	: Hassaslaştırıcı
<b>Tah.</b>	: Tahriş
<b>STOT-RE</b>	: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma
<b>STOT-SE</b>	: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma
<b>g</b>	: Gram
<b>mg</b>	: Miligram
<b>kg</b>	: Kilogram
<b>m</b>	:Metre
<b>h</b>	: Saat
<b>l</b>	: Litre
<b>max.</b>	: Maksimum
<b>°C</b>	: Santigrat derece
<b>LD<sub>50</sub></b>	: Deney hayvanlarının %50'sinin öldüğü ölümcül doz
<b>LC<sub>50</sub></b>	: Deney hayvanlarının %50'sinin öldüğü ölümcül konsantrasyon
<b>EC<sub>50</sub></b>	: Kimyasalın en etkili olduğu konsantrasyonun yarısı
<b>NIOSH</b>	: İş Sağlığı ve Güvenliği Ulusal Enstitüsü
<b>vPvB</b>	: Çok kalıcı, çok biyokümülatif
<b>PBT</b>	: Kalıcı, Biyokümülatif ve Toksik
<b>U.N.</b>	: Birleşmiş Milletler
<b>ADR/RID/ADN</b>	: Karayolu ile taşınan tehlikeli yükler hakkındaki anlaşma/tehlikeli yüklerin uluslararası demiryolu taşımacılığı
<b>IMDG</b>	: Uluslararası Denizyolu ile Taşınan Tehlikeli Yükler
<b>IATA</b>	: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
<b>ICAO</b>	: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
<b>N.O.S.</b>	: Başka bir durum belirtilmediğinde
<b>MARPOL</b>	: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi
<b>IBC</b>	:Orta boy Hacimli Konteyner
<b>EMS</b>	: Tehlikeli Madde Taşıyan Gemiler için Acil Müdahale Prosedürleri

**Salim ÇETİN**

Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15

Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
	<b>ROYAMİL WP</b>	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	<b>FUNGUSİT</b>	Doküman No:	ROYALFEN016

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

#### Bilgi Kaynakları

- 1) ECHA European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)
- 2) Üretici spesifikasyonları
- 3) Diğer yardımcı kaynaklar

#### Güncelleme

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik'e göre ilk kez hazırlanmıştır.

#### 16.1. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

##### Hazırlayan

Adı Soyadı : Salim ÇETİN  
Telefon No : 05069267663  
E-posta : salimcetin@gmail.com  
Belge No : TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15  
Belge Geçerlilik Tarihi : 27.06.2027

#### 16.2. Hazırlama ve Revizyon Bilgileri

Hazırlama Tarihi : 01.04.2024  
Revizyon No : -  
Revizyon Tarihi : -

**Salim ÇETİN**  
Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15  
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama Tarihi:	01.04.2024
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN016

ROYAMİL WP

FUNGUSİT

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

**Sorumluluk Reddi:**

Bu Güvenlik Bilgi Formunda sunulan bilgiler, hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak, güvenilir kaynaklar incelenerek ve mümkün olduğunca dikkat edilerek hazırlanmıştır. Bilgilerin doğruluğu konusunda azami hassasiyet gösterilmekle birlikte, bu belgede yer alan bilgilerin doğruluğu konusunda herhangi bir garanti verilmesi söz konusu değildir. Ayrıca ROYALFEN KİMYA Tarım ithalat ihracat San.ve Tic.Ltd Şti. bu bilgilere dayanarak ürün hakkında satış garantisi ya da mevzuatta belirtilen sınırlar hariç herhangi bir garanti vermemekte veya bunları ifade etmemekte/imada bulunmamaktadır. Üretici ürün tanıtımı yapmamaktadır ve ürünün kullanımından doğan direkt, olası veya kullanımı takiben gerçekleşen hasarlarına karşı hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir. Bu form, sadece tanımlanan ürüne ait bilgileri yansıtmaktadır, başka maddelerle, karışımlarla veya prosese özgü eşyalarla kombinasyonundan kaynaklanabileceklere ait herhangi bir bilgi içermez. Güvenlik konusundaki veriler, mevcut bilgilerimiz olup insanı ve çevreyi korumayı amaçlamaktadır. Bu veriler, ürünlerimize ait kalite özelliklerini temsil etmediği gibi, aynı zamanda ürünlerimizin kullanımı ile ilgili tüm mevzuata ve yükümlülüklere uymak için bir sorumluluk beyanı olarak yorumlanmamalıdır. Bu belgede yer alan önlemler ve tavsiyeler tüm bireyler ve/veya durumlar için uygun/yeterli olmayabilir. Malzemeyi emniyetli bir biçimde kullanmak ve ilgili kanun/yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğundadır. Depolama, nakliyat ve imha için verilen bilgiler bir rehber olarak hazırlanmıştır ve bir garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Tavsiyeleri uygulamamaktan veya bu formdaki bilgileri esas alarak davranmanın bir sonucu olarak ortaya çıkan, sınırlama olmaksızın, zararlar, kayıplar veya masraflar dahil olmak üzere herhangi bir tür yükümlülükten ve tabii olarak bulunan tehlikelerden doğacak olan zarar ve/veya yaralanmadan üretici firma sorumlu olmayacaktır. Şirketimize ait işbu Güvenlik Bilgi Formu önceden yazılı onayımız olmadan çoğaltılamaz, değiştirilemez veya dağıtılamaz.

Salim CETİN

Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15

Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027



# KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI BELGESİ

## GAZİANTEP DESTEK EĞİTİM DANIŞMANLIK VE PERSONEL BELGELENDİRME TEST VE SERTİFİKALANDIRMA A.Ş.

tarafından yapılan değerlendirme ve 15/05/2022 tarihinde Adana'da düzenlenen sınav sonucuna göre gerekli şartları sağlayarak;

## SAYIN SALİM ÇETİN

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzin ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" gerekliliklerine göre oluşturulmuş ve 27.02.2018 tarihli, 214-08564-135.99-E.33825 sayılı yazı ile "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü" tarafından onaylanmış belgelendirme programına uygun olarak;

*Kimyasal Değerlendirme Uzmanı*

belgesini almaya hak kazanmıştır.



Sertifika No : GTOMYM.22.5.15  
Sertifika Yayın Tarihi : 27.06.2022  
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 27.06.2027

*S. Ruşen*  
GÜLAY BÖLER  
GENEL MÜDÜRÜ

Bu sertifikanın geçerliliği GTO DESTEK MYM Personel Belgelendirme kurallarına uyulmasına ve yapılacak olan gözetim sonuçlarının olumlu geçmesine bağlıdır.  
Sertifika geçerlilik kontrolü için "gtomym.com" ziyaret ediniz.

İncilipınar Mh. Ticaret Odası Hizmet Kompleksi Şehitkamil / GAZİANTEP Web Adresi: gtomym.com E- posta: info@gtomym.com

FR-57 Yayın Tarihi 10.09.2020 Revizyon No: Rev 00 Revizyon Tarihi: - Sayfa No: 1/1