# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**

İlk Hazırlama Tarihi : 24.12.2003
Güncelleme Tarihi : 05.11.2025
Kaçıncı Güncelleme Olduğu : 06
GBF Numarası : KG-F-274



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

| | |
|---|---|
| **1.1 Madde/Karışımın Kimliği** | Ticari Adı : MOLIGA RUBBER GREASE 1<br>Ürün Formu : Karışım<br>EC No. : Mevcut Değil<br>CAS No. : Mevcut Değil<br>KKDİK Kayıt Numarası : Mevcut Değil |
| **1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları** | Tanımlanmış Kullanımları: Endüstriyel kullanım, gres |
| **1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri** | GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.<br>10013 Sokak No.: 6 A.O.S.B. Çiğli/İZMİR<br>Tel: 0 232 328 10 36 Faks: 0 232 328 20 82<br>e-posta: moillaboratuvar@guzelenerji.com.tr |
| **1.4 Acil Durum Telefon Numarası** | Güzel Enerji Akaryakıt A.Ş.: 0 232 328 10 36<br>Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114 (24 saat) |

## 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

**2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması**

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG 28848)

| | |
|---|---|
| Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B | H350 |
| Sucul Ortama Zararlı, Kronik Zararlılık, 3 | H412 |

Zararlı Fizikokimyasal etkileri ve insan sağlığı üzerindeki etkileri: Kansere yol açabilir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı olup sucul yaşam üzerinde zararlı etkilere neden olabilir.

**2.2 Etiket Unsurları**

RG 28848 yönetmeliğine göre etiketleme

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**



**Zararlılık (GHS) İşaretleri**

**Uyarı Kelimesi:** Tehlike

**Zararlılık İfadeleri :**
**H350 :** Kansere yol açabilir.
**H412 :** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Önlem İfadeleri :**
**P201 :** Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
**P202 :** Tüm güvenlik ifadelerini okuyup anlamadan ürünü elleçlemeyin.
**P273 :** Çevreye verilmesinden kaçının.
**P280 :** Koruyucu eldiven, kıyafet, göz/yüz koruyucu kullanın.
**P308+P313:** Maruz kalınma veya etkileşme halinde ise tıbbi yardım/bakım alın.
**P501 :** İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

**2.3 Diğer Zararlar**
Tamamlayıcı bilgi yok

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

**3.1 Maddeler**
Uygulanmaz.

**3.2 Karışımlar**

| Bileşenler | CAS No. | EC No. | Miktar | Sınıflandırma |
|---|---|---|---|---|
| Ekstraktlar(petrol), hafifparafinik distilat solvent (C20-C30) | 64742-04-7 | 265-103-7 | %50 - <80 | Kans.1B ; H350<br>Sucul Krn 3; H412 |

**KKDİK Kayıt Numarası:** Mevcut değil.
**İlave Bilgiler:**
Bu bölümdeki H ifadelerinin tüm metni için 16. Bölüm'e bakınız.

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**



## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklanması**
**GÖZ TEMASI:** Gözleri tedbir amaçlı su ile yıkayın.
**CİLT TEMASI:** Cildi bol su ile yıkayın.
**SOLUMA:** Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
**YUTMA:** Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

**4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler**
Tamamlayıcı bilgi yok.

**4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler**
**Doktor için uyarılar:** Semptomatik tedavi uygulayınız.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

**5.1 Yangın Söndürücüler**
**Uygun yangın söndürücüler:** Su spreyi. Kuru toz. Köpük
**Uygun olmayan yangın söndürme araçları:** Tazyikli su kullanmayınız.

**5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar**
Zehirli dumanlar açığa çıkarabilir.

**5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler**
**Yangınla mücadele tedbirleri:** Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun.
**Yangın anında korunma** : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

**6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri**
Dökülme alanını havalandırın. Uygun kişisel koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın.

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**



### 6.2 Çevresel Önlemler
Çevreye verilmesinden kaçının. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

### 6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller
Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.
Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

### 6.4 Diğer Bölümlere Atıflar
Kişisel koruyucu ekipman için 8. Bölüm'e bakın.
Döküntülerin bertarafı için 13. Bölüm'e bakın.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler
Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Ürünün iş yerine yayılmasını önlemek veya en aza indirmek için gerekli tüm teknik tedbirleri alın. Ürünü, müdahale için gerekli minimum miktarda kullanın ve maruz kalan çalışan sayısını sınırlı tutun. Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Tehlike bölgesindeki zemin, duvar veya diğer yüzeyler düzenli olarak temizlenmelidir. Çalışma giysilerini günlük kıyafetlerden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar
Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

### 7.3 Belirli Son Kullanımlar
Tamamlayıcı bilgi yok.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol Parametreleri
Tamamlayıcı bilgi yok.

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**



### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

#### 8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri
Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlayınız.

#### 8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipmanlar
**Kişisel Koruyucu Ekipman Sembolü/Sembolleri**

**Gözlerin Korunması**
Koruyucu gözlükler.

**Cildin Korunması**
Uygun koruyucu kıyafet giyin.

**Ellerin Korunması**
Koruyucu eldivenler.

**Solunum Sisteminin Korunması**
Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin.

#### 8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri
Çevreye verilmesinden kaçının.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

| | |
|---|---|
| Fiziksel Hali | : Katı |
| Görünüm | : Homojen gres |
| Renk | : Kırmızı |
| Koku | : Karakteristik |
| Koku Eşiği | : Mevcut veri yok |
| pH | : Mevcut veri yok |

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**



| | |
|---|---|
| pH çözelti | : Mevcut veri yok |
| Bağıl buharlaşma hızı | : Mevcut veri yok |
| Erime Noktası | : Mevcut veri yok |
| Donma Noktası | : Uygulanmaz |
| Kaynama Noktası: | : Mevcut veri yok |
| Parlama Noktası | : Uygulanmaz |
| Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı | : Uygulanmaz |
| Ayrışma Sıcaklığı | : Mevcut veri yok |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Alevlenmez |
| Buhar Basıncı | : Mevcut veri yok |
| 20 °C'de Buhar Yoğunluğu | : Mevcut veri yok |
| Bağıl Yoğunluk | : Mevcut veri yok |
| Yoğunluk | : Mevcut veri yok |
| Çözünürlük | : Mevcut veri yok |
| Dağılım Katsayısı | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, kinematik | : Uygulanmaz |
| Viskozite, dinamik | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı Özellikler | : Mevcut veri yok |
| Oksitleyici Özellikler | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı Sınırlar | : Uygulanmaz |

**9.2 Diğer Bilgiler**

| | |
|---|---|
| Damlama Noktası | : 90 °C (ASTM D2265) |

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

**10.1 Tepkime**
Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

**10.2 Kimyasal Kararlılık**
Normal koşullar altında kararlıdır.

**10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı**
Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

**10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar**
Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**



**10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler**
Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar. Oksitleyici madde.

**10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri**
Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

**11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi**

**Akut toksisite (ağız yoluyla)** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Akut toksisite (cilt yolu ile)** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Akut toksisite (soluma ile)** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Ciltte Aşınma/Tahriş** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Ciddi göz hasarları/tahrişi** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Eşey hücre mutajenitesi** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Kanserojenite** : Kansere yol açabilir.
**Üreme sistemi toksisitesi** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**BHOT-tek maruz kalma** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**BHOT-tekrarlı maruz kalma** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Aspirasyon zararı** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

**12.1 Toksisite**

**Ekoloji - genel** : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
**Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)** : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik)** : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik**
**KAUÇUKLU GRES 1:** Hızlı şekilde bozunmaz.
**Ekstraktlar (petrol), hafifparafinik distilat solvent (C20-C30):** Hızlı şekilde bozunur.

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**



**12.3 Biyobirikim Potansiyeli**
Tamamlayıcı bilgi yok.

**12.4 Toprakta Hareketlilik**
Tamamlayıcı bilgi yok.

**12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları**
Tamamlayıcı bilgi yok.

**12.6 Diğer Olumsuz Etkiler**
**Ozon** **:** Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır).
**Diğer olumsuz etkiler :** Tamamlayıcı bilgi yok.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

**13.1 Atık İşleme Yöntemleri**
Yürürlükteki mevzuata göre tercihen onaylı bir toplayıcı tarafından geri kazanılmalı veya bertaraf edilmelidir.
Atıklar hiçbir zaman çevreye ve su yollarına dökülmemelidir.
Atık kaplar yürürlükteki mevzuata göre geri kazanılmalı veya bertaraf edilmelidir.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

**14.1 UN Numarası**
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır. (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA)

**14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı**
Düzenleme yoktur. (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA)

**14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı**
Düzenleme yoktur. (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA)

**14.4 Ambalajlama Grubu**
Düzenleme yoktur. (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA)

**14.5 Çevresel Zararlar**
Düzenleme yoktur. (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA)

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**



### 14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler
Düzenleme yoktur.

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

## 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı
- 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
- 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazete ile yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik"
- 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği
- 2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İş Yerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- 24 Ekim 2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi
Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

## 16. DİĞER BİLGİLER

**Kısaltmalar ve eş anlamlılar**

ADR : Tehlikeli Yükün Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADNR : Nehirlerde Tehlikeli Yük Taşınmasına İlişkin Düzenleme
RID : Tehlikeli Yükün Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Mevzuat
IMDG : Denizlerde Tehlikeli Yük Taşınmasına İlişkin Düzenleme

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**



| | |
|---|---|
| ICAO-TI | : Uluslararası Sivil Taşımacılık Organizasyonu Teknik Talimatları |
| IATA-DGR | : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği Tehlikeli Yük Mevzuatı |
| UZDM | : Ulusal Zehir Danışma Merkezi |
| ISGGM | : İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü |
| ACGIH | : Amerikan Hükümeti Endüstri Hijyenistleri Birliği |
| ASTM | : Amerikan Test Malzeme Derneği |
| CAS | : Kimyasal Kurumlar Servisi |
| GHS | : Kimyasalların Global Harmonize Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi |
| OEL | : Mesleki Maruziyet Limit Değerleri |
| TWA | : 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama. |
| STEL | : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri. |
| PBT | : Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik |
| vPvB | : Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli |
| MARPOL 73/78 | : Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi |

**Bölüm 2 ve 3'de kullanılan H ifadelerinin tüm metni**

| | |
|---|---|
| H350 | : Kansere yol açabilir. |
| H412 | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin**

| | |
|---|---|
| Kans. 1B | : Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B |
| Sucul Kronik 3 | : Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık Kategori 3 |

**Revizyon Nedeni**

Ürün isminin güncellenmesi

**Hazırlayan**


| | |
|---|---|
| Adı Soyadı | : Arzu GÜRBIYIK (Kimyasal Değerlendirme Uzmanı) |
| Sertifika Türü | : Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Sertifikası |
| Sertifika Numarası | : TÜV/11.227.01 |
| Sertifika Geçerlilik Tarihi | : 22.12.2028 |
| İletişim Bilgileri | : arzu.gurbiyik@guzelenerji.com.tr |

# MOLIGA RUBBER GREASE 1

**Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmıştır.**

| | |
|---|---|
| İlk Hazırlama Tarihi | : 24.12.2003 |
| Güncelleme Tarihi | : 05.11.2025 |
| Kaçıncı Güncelleme Olduğu | : 06 |
| GBF Numarası | : KG-F-274 |



**Uyarı**

Güvenlik bilgi formu içinde yer alan sağlık, emniyet ve çevreye ilişkin bilgiler formun hazırlandığı tarihte mevcut olan güvenilir kaynaklar incelenerek verilmiştir. Bilgilerin doğruluğu konusunda azami özen gösterilmekle birlikte, bu belgelerde bulunan bilgiler hakkında mükemmellik ve doğruluk hususunda herhangi bir garanti söz konusu değildir.

Bu belgede yer alan sağlık, emniyet önlemleri ve çevresel tavsiyeler, tüm bireyler ve/veya durumlar için yeterli olmayabilir.

Malzemeyi değerlendirmek, emniyetli bir şekilde kullanmak ve bu kullanımla ilgili oluşan hususlarla ilgili kanun ve yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğundadır.

Bu belgede kullanılan ifadeler, geçerli lisans olmadan yapılan uygulama ve çalışma için herhangi bir müsaade, tavsiye veya ruhsat olarak yorumlanmayacaktır.

Malzemenin anormal kullanımından, tavsiyeleri uygulamamaktan veya malzemede tabii olarak bulunan tehlikelerden doğacak herhangi bir zarar ve/veya yaralanma için GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş. sorumlu tutulmayacaktır.