



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009

Güncelleme Tarihi : 06.12.2025

Kaçıncı Güncelleme Olduğu : 07

GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 1/11

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği	Ticari Adı : MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3 Ürün Formu : Karışım EC No. : Mevcut Değil CAS No. : Mevcut Değil 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. 10013 Sokak No.: 6 A.O.S.B. Çiğli/İZMİR Tel: 0 232 328 10 36 Faks: 0 232 328 20 82 e-posta: moillaboratuvar@guzelenerji.com.tr
1.4 Acil Durum Telefon Numarası	Güzel Enerji Akaryakıt A.Ş.: 0 232 328 10 36 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)

Cilt Hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1

H317

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2 Etiket Unsurları

RG 28848 yönetmeliğine göre

Zararlılık (GHS) İşaretleri



Uyarı Kelimesi: Dikkat

Zararlı Bileşenler: Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009
Güncelleme Tarihi : 06.12.2025
Kaçınıcı Güncelleme Olduğu : 07
GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 2/11

Zararlılık İfadeleri:

H317 – Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem İfadeleri:

P261 – Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P272 – Kirlenmiş kıyafetleri iş yeri dışına çıkarmayın.

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

P302+P352 – **DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE:** Bol sabun ve su ile yıkayın.

P321 – Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P333+P313 – Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale 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
Dilithium sebacate	19370-86-6	242-999-8	≥10 – <25	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302
Dihidro-3-(tetrapropenil) furan-2,5-dion	26544-38-7	247-781-6	≥0,1 – <1	Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Kronik 4, H413

KKDİK Kayıt Numarası: Mevcut değil.

İlave Bilgiler:

Bu bölümdeki H ifadelerinin tüm metni için 16. Bölüm’e bakınız.

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. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Cilde tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009

Güncelleme Tarihi : 06.12.2025

Kaçıncı Güncelleme Olduğu : 07

GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 3/11

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

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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: Kuru toz. Karbondioksit. Daha yoğun yangınlarda alkole dayanıklı köpük veya su spreyi kullanın.

Uygun olmayan yangın söndürme araçları: Tazyikli su kullanmayınız.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık için ciddi tehlike yaratabilir.

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri: Karbonmonoksit. Karbondioksit.

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. Ateş kaynağının yakınındaki kapalı kapları soğutun. Yangını söndürmek için kullanılan suyun kanalizasyona, toprağa ya da su yollarına karışmasına izin vermeyin. Kullanılan suyu tehlikeli olarak işleme alın. Güvenli olarak yapılabilirliği durumlarda, zarar görmemiş kapları yakın tehlikeden uzaklaştırın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Uygun kişisel koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın.

6.2 Çevresel Önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009

Güncelleme Tarihi : 06.12.2025

Kaçıncı Güncelleme Olduğu : 07

GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 4/11

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Ürünü mekanik olarak geri kazanın. 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. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kirlenmiş kıyafetleri iş yeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce 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

İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Kapağı sıkıca kapalı tutun. Genel depolama koşullarında olduğu gibi ısı, radyasyon, elektrik ve gıda ile temasından kaçınılmalıdır. Kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009
Güncelleme Tarihi : 06.12.2025
Kaçınıcı Güncelleme Olduğu : 07
GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 5/11

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 : Mavi
Koku : Karakteristik
Koku Eşiği : Mevcut veri yok
pH : Mevcut veri yok
pH çözelti : Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı : Mevcut veri yok
Erime Noktası : Mevcut veri yok
Donma Noktası : Uygulanmaz



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009
Güncelleme Tarihi : 06.12.2025
Kaçınıcı Güncelleme Olduğu : 07
GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 6/11

Kaynama Noktası: : >300 °C ISO 3016
Parlama Noktası : >200 °C ISO 2592
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 : 250 °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)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009
Güncelleme Tarihi : 06.12.2025
Kaçınıcı Güncelleme Olduğu : 07
GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 7/11

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
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile) : Sınıflandırılmadı

Dihidro-3-(tetrapropenil) furan-2,5-dion (26544-38-7)

LD50 ağız yolu (sıçan) 2900 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity – acute Toxic Class Method), 95% CL:2-4

Dilithium sebacate (19370-86-6)

LD50 ağız yolu (sıçan) >300 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: female Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity – Fixed Dose Method)

LD50 ağız yolu (sıçan) >2000 mg/kg vücut ağırlığı an,mal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B:3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other

Ciltte Aşınma/Tahriş : Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)

NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) 50 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, guideline: other, guideline: other

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009
Güncelleme Tarihi : 06.12.2025
Kaçınıcı Güncelleme Olduğu : 07
GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 8/11

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut) : Sınıflandırılmadı

Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)

LC50 - Balık [1]	>100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 96 sa - Algler [1]	110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 sa - Algler [2]	160 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)

LC50 - Balık [1]	>100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Kabuklular [1]	>100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok.

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009

Güncelleme Tarihi : 06.12.2025

Kaçıncı Güncelleme Olduğu : 07

GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 9/11

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

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır.
(ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IAT)

14.1 UN Numarası

Düzenleme yoktur. (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

Düzenleme yoktur. (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

14.4 Ambalajlama Grubu

Düzenleme yoktur. (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

14.5 Çevresel Zararlar

Düzenleme yoktur. (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

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 Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009
Güncelleme Tarihi : 06.12.2025
Kaçınıcı Güncelleme Olduğu : 07
GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 10/11

- 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete’de 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 Resmî Gazete’de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği
- 2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmî 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

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yoktur.

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
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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOLIGA Li-X BLUE GREASE 3

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 : 10.02.2009
Güncelleme Tarihi : 06.12.2025
Kaçınıcı Güncelleme Olduğu : 07
GBF Numarası : KG-F-285

Sayfa No.: 11/11

Bölüm 2 ve 3’de kullanılan H ifadelerinin tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H413 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin

Akut Tok.4 (Ağız yolu) : Akut toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Cilt Hassas. 1A : Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1A
Göz Tah. 2 : Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Kronik 4 : Sucul Ortama Zararlı – Kronik Zararlılık Kategorisi 4

Revizyon Nedeni

Ürün isminin güncellenmesi

Hazırlayan

Adı Soyadı : Arzu GÜRBİYİK (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

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.