



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## DDP SPECIALTY PRODUCTS TURKEY KIMYA URETİM TICARET LIMITED SİRKETİ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU - KISIM I - Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır.

**Madde/Karışım adı: MOLYKOTE® 41 Extreme High Temperature Grease**

**Hazırlama Tarihi: 23.06.2023**  
**Yeni düzenleme tarihi: 05.07.2019**  
**Kaçıncı düzenleme olduğu: 5.0**  
**Son yayın tarihi: 16.10.2018**

DDP SPECIALTY PRODUCTS TURKEY KIMYA URETİM TICARET LIMITED SİRKETİ Güvenlik Bilgi Formunun tamamında önemli bilgiler bulunduğundan, bu belgeyi baştan sona okumanızı ve anlamınızı önermekte ve beklemektedir. Kullanım koşullarınız başka uygun yöntem veya davranışları gerektirmedikçe, bu belgede tanımlanan önlemleri uygulamanızı bekliyoruz.

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

### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

**Ürün ismi: MOLYKOTE® 41 Extreme High Temperature Grease**

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

**Belirlenmiş kullanımları: Yağlayıcı ve yağlayıcı katkı maddeleri**

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

#### Şirket Bilgisi

DDP SPECIALTY PRODUCTS TURKEY KIMYA  
URETİM TICARET LIMITED SİRKETİ  
Barbaros Mah Kardelen Sok.  
Palladium Tower Is Merkezi No:2 K:12  
34746 ISTANBUL  
TURKIYE

#### Müşteri Bilgilendirme Numarası:

1-571-209-2351  
SDSQuestion-EU@dupont.com

### 1.4 ACİL DURUM TELEFON NUMARASI

**24 Saat Acil Durum İrtibatı: +(90)-212-7055340**

**Acil Durum İrtibatı: +(90)-212-7055340**

**Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114**

## 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

**Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:**

Zararlı madde ya da karışım değildir

## 2.2 Etiket unsurları

### **Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca etiketleme:**

Zararlı madde ya da karışım değildir

## 2.3 Diğer zararlar

Bu ürün 0.1% veya daha yüksek seviyelerde PBT veya vPvB olarak değerlendirilen hiçbir madde içermemektedir.

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

**Kimyasal yapısı:** Silikon gres.

### 3.2 Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır.

Bu ürün, sağlık veya çevre tehlikesi olan ya da işyeri maruz kalma limiti olan hiç bir maddeyi izin verilen sınır değerine eşit ya da bu değerinden daha yüksek konsantrasyonda içermemektedir.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel öneri:

Maruz kalma potansiyeli varsa, somut kişisel koruyucu ekipmanlar için Bölüm 8.e bakın.

**Solunması halinde:** Etkiler ortaya çıktığında açık havaya çıkarın. Bir doktora danışın.

**Cilt ile temas:** Bol miktarda su ile yıkayınız.

**Göz ile temas:** Gözleri bol suyla birkaç dakika yıkayın. 1-2 dakika sonra kontak lensleri çıkarın ve birkaç dakika daha yıkamaya devam edin. Etki görülürse, tercihen göz uzmanı bir doktora başvurun.

**Yutulması halinde:** Tıbbi acil durum tedavisi şart değildir.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

İlk Yardım Önlemleri (yukarıda), acil tıbbi müdahale belirtileri ve gereken özel tedavi (aşağıda) bölümlerinde verilen bilgilerin dışında, başka önemli belirtiler ve etkiler Bölüm 11'de açıklanmıştır.

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

**Doktor için uyarılar:** Özel bir panzehir yok. Destekleyici bakım. Tedavi, hastanın reaksiyonlarına cevap olarak doktorun değerlendirmesine bağlıdır.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın söndürücüler

**Uygun yangın söndürücüler:** Su spreyi. Alkole karşı dirençli köpük. Karbon dioksit (CO2). Kuru kimyasal.

**Uygun olmayan söndürme aracı:** Bilinmiyor..

## 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Zararlı yanma ürünleri:** Silisyum oksit.

**Beklenmedik Yangın ve Patlama Tehlikeleri:** Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir..

## 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın Söndürme Prosedürleri:** Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanın. Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın. Alanı boşaltın.

**Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar:** Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız..

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:** Güvenli kullanım tavsiyelerine ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun.

**6.2 Çevresel önlemler:** Çevreye atılması önlenmelidir. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz. Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

**6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:** Silin veya kazıyın ve kurtarmak veya imha etmek için tutunuz. Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir. Büyük sızıntılarda, maddenin yayılmasını önlemek için etrafına set çekme ya da başka uygun çevreleme yöntemlerinden yararlanın. Şayet etrafına set çekilen madde pompalanabiliyorsa geri kazanılan maddeyi uygun bir kabın içerisinde saklayın. Bu SDS'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.

## 6.4 Diğer bölümlere atflar:

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:** Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Yalnızca uygun havalandırmayla kullanınız. MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.

**7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:** Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız.

Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın: Kuvvetli oksitleyici maddeler.  
Kaplar için uygun olmayan malzemeler: Bilinmiyor.

**7.3 Belirli son kullanımlar:** Daha fazla bilgi almak için bu ürünün teknik veri sayfasına bakın.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma sınırları mevcutsa bunlar aşağıda listelenmiştir. Hiçbir maruz kalma sınırı gösterilmezse, geçerli herhangi bir değer yoktur.

Bu ürünün bazı bileşenleri maruz kalma kılavuzlarına sahip olabilmesine rağmen, maddenin fiziksel durumu nedeniyle normal işleme koşullarında hiçbir maruz kalma beklenmez.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

**Uygun mühendislik kontrolleri:** Havada uçuşan malzemeyi maruz kalma sınır seviyelerini belirleyen kuralların altında tutmak için, mevzii hava egzost havalandırması kullanın. Geçerli maruz kalma sınırları belirtilmemişse, uygulamaların çoğunda odadaki genel havalandırılması yeterli sayılabilir. Bazı işlemler için lokal hava emme cihazı gerekebilir.

### Bireysel koruyucu önlemler

**Göz/yüz koruması:** Yan siperlikli emniyet gözlükleri kullanın. Yan siperlikli emniyet gözlükleri EN 166 veya dengi bir standarda uygun olmalıdır.

### Cildin korunması

**Ellerin korunması:** Bu malzemeye çalışırken kimyasal koruyucu eldivenlere ihtiyaç gerekmez. Genel sağlık uygulamalarına uygun olarak, herhangi bir malzemeye işlem yapılırken malzemenin ciltle temas asgaride tutulmalıdır.

**Diğerleri:** Vücudu örten temiz elbiseler giyilmesinden başka tedbirlerin alınması gerekmez.

**Solunum sisteminin korunması:** Belirlenmiş maruz kalma sınırlarının aşılması ihtimali varsa, solunum korunma cihazları kullanılmalıdır. Geçerli maruz kalma kuralları yoksa, solunum yollarında tahriş veya rahatsızlık gibi etkiler hissettiğinizde ya da risk değerlendirmesi prosesi gerektirdiğinde solunum korunması cihazı kullanın. Genellikle, solunum yollarının korunması gerekmemelidir. Bununla birlikte, rahatsızlık hissediliyorsa, onaylı hava temizleyicili bir respiratör kullanın.

Aşağıdaki CE onaylı hava temizleyici respiratörü kullanın: Organik buhar kartuşu, tip A (kaynama noktası >65 °C, EN 14387 standardına uygun).

### **Çevresel maruz kalma kontrolleri**

Bkz. BÖLÜM 7: Taşıma ve depolama ve BÖLÜM 13: Kullanım ve atık bertarafı sırasında aşırı çevresel maruziyeti önlemeye yönelik önlemler için bertaraf hususları.

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

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

#### **Görünüm**

<b>Fiziksel hali</b>	Gres Yağı
<b>Renk</b>	siyah
<b>Koku:</b>	az
<b>Koku Eşiği</b>	Uygun veri yoktur
<b>pH</b>	Uygulanmaz
<b>Erime noktası/erime aralığı</b>	Uygun veri yoktur
<b>Donma noktası</b>	Uygun veri yoktur
<b>Kaynama noktası (760 mmHg)</b>	Uygulanmaz
<b>Parlama noktası</b>	<b>kapalı kap</b> 302 °C
<b>Buharlaşma Hızı (Butil Asetat = 1)</b>	Uygulanmaz
<b>Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)</b>	Yanabilirlik tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır
<b>Alt patlama limiti</b>	Uygun veri yoktur
<b>Üst patlama limiti</b>	Uygun veri yoktur
<b>Buhar Basıncı</b>	Uygulanmaz
<b>Bağıl Buhar Yoğunluğu (hava = 1)</b>	Uygun veri yoktur
<b>Bağıl Yoğunluk (su = 1)</b>	1,05
<b>Su içinde çözünürlüğü</b>	Uygun veri yoktur
<b>Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)</b>	Uygun veri yoktur
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Uygun veri yoktur
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Uygun veri yoktur
<b>Dinamik Viskozite</b>	Uygulanmaz
<b>Kinematik Viskozite</b>	Uygulanmaz
<b>Patlayıcılık özellikleri</b>	Patlayıcı değildir
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

### **9.2 Diğer bilgiler**

<b>Molekül ağırlığı</b>	Uygun veri yoktur
<b>Parçacık büyüklüğü</b>	Uygun veri yoktur

NOT : Yukarıda belirtilen veriler tipik değerlerdir, tanımlama gibi yorumlanamaz.

---

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

---

**10.1 Tepkime:** Reaktivite tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır.

**10.2 Kimyasal kararlılık:** Normal koşullar altında kararlıdır.

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı:** Güçlü oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar:** Bilinmiyor.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler:** Oksitleyici maddeler

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri:**

Bozunan ürünler aşağıdakileri içermekle birlikte bunlarla sınırlı değildir Benzen.

---

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

---

*Toksikolojik veri mevcut olduğu zaman bu bilgiler bu bölümde yer alır.*

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

##### Akut oral toksisite

Yutulması halinde çok düşük oranda toksisite. Normal işlemlerde meydana gelebilen az miktarların yutulmasının tehlikeli olacağı beklenmemektedir.

Ürün olarak. Tek dozlu oral LD50 tespit edilmemiştir.

Bileşen(ler)e ait bilgilere dayalıdır:

LD50, Sıçan, > 5 000 mg/kg Tahmini.

##### Akut dermal toksisite

Tek bir kez uzun süreli maruz kalmanın, maddenin cilt tarafından zarar verecek miktarlarda absorbe edilmesi ile sonuçlanması muhtemel değildir.

Ürün olarak. Deri LD50'si tespit edilmemiştir.

Bileşen(ler)e ait bilgilere dayalıdır:

LD50, > 2 000 mg/kg Tahmini.

##### Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Kısa süreli maruz kalmanın (dakikalar) olumsuz etkilere neden olması ihtimali azdır.

Ürün olarak. LC50 kesin olarak belirlenmiş değildir.

#### Cilt aşınması/tahrişi

Esas itibarıyla cildi tahriş edici değildir.

#### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Hafif geçici göz tahrişine neden olabilir.

### **Hassaslaştırma**

Cildin hassasiyeti için:

Kobaylarda allerjik deri hassasiyetine neden olmayan bileşenleri içerir.

Solunum yollarında hassaslaşma için:

İlgili veri bulunmamaktadır.

### **Belirli Hedef Organ Toksikitesi (Tek maruz kalma)**

Mevcut veriler, tek bir hedef organda maruz kalma toksisitesini belirlemek için yetersizdir.

### **Belirli Hedef Organ Toksikitesi (Tekrarlı maruz kalma)**

İlgili veri bulunmamaktadır.

### **Kanserojenite**

İlgili veri bulunmamaktadır.

### **Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik)**

İlgili veri bulunmamaktadır.

### **Üreme sistemi toksisitesi**

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

### **Mutajenite**

İlgili veri bulunmamaktadır.

### **Aspirasyon zararı**

Fiziksel özelliklerine dayanarak, bir aspirasyon zararı oluşturması olası değildir.

---

## **12. EKOLOJİK BİLGİLER**

---

*Eko-toksikolojik veri mevcut olduğu zaman bu bilgiler bu bölümde yer alır.*

### **12.1 Toksikite**

Mevcut veriler yoktur.

### **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Mevcut veriler yoktur.

### **12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Mevcut veriler yoktur.

### **12.4 Toprakta hareketlilik**

Mevcut veriler yoktur.

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

Mevcut veriler yoktur.

### **12.6 Diğer olumsuz etkiler**

Mevcut veriler yoktur.

### 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Kanalizasyona, yerüstüne veya herhangi bir suya boşaltmayın. Bu ürün, kullanılmamış ve kirlenmemiş olarak atıldığında, 29314/2015/T.C. Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında tehlikeli atık kabul edilmelidir. Tüm bertaraf uygulamaları tehlikeli atıkları düzenleyen bütün ulusal yönetmeliklere uygun yapılmalıdır. Kullanılmış, kirlenmiş ve kalıntı maddeler için ayrıca ek değerlendirmeler yapılması gerekebilir.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

#### KARAYOLU ve DEMİRYOLU (ADR/RID) Taşımacılığı için sınıflandırma:

14.1 UN Numarası	Geçersiz
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Taşıma için düzenlenmiş değil
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Geçersiz
14.4 Ambalajlama grubu	Geçersiz
14.5 Çevresel zararlar	Mevcut verilere dayanarak deniz için kirlenici olarak değerlendirilmemektedir.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Mevcut veriler yoktur.

#### DENİZYOLU (IMO-IMDG) taşımacılığı sınıflandırması

14.1 UN Numarası	Geçersiz
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Not regulated for transport
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Geçersiz
14.4 Ambalajlama grubu	Geçersiz
14.5 Çevresel zararlar	Mevcut verilere dayanarak deniz için kirlenici olarak görülmemektedir.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Mevcut veriler yoktur.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

#### HAVA (IATA/ICAO) taşımacılığı sınıflandırması

14.1 UN Numarası	Geçersiz
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Not regulated for transport
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Geçersiz



- 14.4 Ambalajlama grubu** Geçersiz  
**14.5 Çevresel zararlar** Geçersiz  
**14.6 Kullanıcı için özel önlemler** Mevcut veriler yoktur.

Bu bilgiler, bu ürünle ilgili tüm spesifik mevzuat veya işletme gerekliliklerini / bilgilerini iletmeyi amaçlamamaktadır. Ulaştırma sınıflandırmaları konteynır hacmine göre değişebilir ve bölgesel veya ülke yönetmeliklerin varyasyonlarından etkilenebilir. İlave taşımacılık sistemi bilgileri, yetkili bir satış veya müşteri hizmetleri temsilcisi aracılığıyla elde edilebilir. Uygulanabilir tüm kanun, yönetmelik ve malzeme taşıma ile ilgili kurallara uymak, taşıyıcı kuruluşunun sorumluluğundadır.

---

## 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

---

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

**Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.**

Yönetmelikte listelenmiştir: Uygulanmaz

Türkiye

Bu Güvenlik Bilgi Formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Bu ürün Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırılmıştır.

#### Ek bilgi

Gebelik korunmasına yönelik olarak 92/85/EEC Yönetmeliğini ya da mümkün olan durumlarda daha katı ulusal yönetmelikleri dikkate alın.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

---

## 16. DİĞER BİLGİLER

---

**Sınıflandırma ve karışımların sınıflandırılması için kullanılan yöntem/prosedür: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca**  
Zararlı madde ya da karışım değildir.

**Revizyon**

Tanımlama Numarası: 1363441 / A808 / Çıkarma tarihi: 05.07.2019 / Kaçıncı düzenleme olduğu: 5.0  
En son uyarılama(lar) bu belge boyunca sol marjdaki çift sıra kalın çizgilerle belirlenmiştir. .

### **Diğer kısaltmaların tüm metni**

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması; AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına İlişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### **Bilgi Kaynağı ve Referansları**

İşbu GBF, şirketimiz bünyesindeki dahili referansların sağladığı bilgilerden hareketle Ürün Mevzuat Hizmetleri ve Tehlike İletişim Grupları tarafından hazırlanmıştır.

DDP SPECIALTY PRODUCTS TURKEY KIMYA URETİM TİCARET LİMİTED SİRKETİ bu GBF'de bulunan verilerin anlaşılması ve bilincine varılması ve ürünle ilgili tehlikelerin öğrenilmesi için, gerektiği veya uygun olduğu şekilde GBF'yi alan 'her müşterinin veya alıcının belgeyi dikkatle incelemesini ve konuyu uzmanlara danışmasını önemle belirtir. Uyarılama gereksinimleri değişebilir ve bölgeler arasında farklılıklar gösterebilir. Etkinliklerinin federal, eyalet, vilayet veya yerel kanunlara uygun olması alıcının/kullanıcının yükümlülüğündedir. Burada belirtilen bilgiler ürünün sadece sevk edildiği zamanki durumuyla ilgilidir. Ürünün kullanılmasıyla ilgili koşullar üreticinin kontrolü altında gerçekleşmediğinden, bu ürünün emniyetli biçimde kullanılması için gerekli koşulların belirlenmesi alıcının/kullanıcının görevidir. Bilgi kaynaklarının dağınıklığı nedeniyle, örneğin, üreticinin belirlediği GBF gibi, bizim dışımızda başka kaynaklardan elde edilen GBF'lerden sorumlu değiliz ve olamayız. Başka bir kaynaktan GBF elde etmişseniz veya elinizdeki GBF'nin güncel olduğundan emin değilseniz, belgenin en güncel uyarılması için lütfen bizimle temasa geçiniz.

**Madde/Karışım adı: MOLYKOTE® 41 Extreme High Temperature Grease**

**Hazırlama Tarihi: 23.06.2023**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU - KISIM I - Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır.

**Yeni düzenleme tarihi:**

05.07.2019

**Kaçıncı düzenleme olduğu: 5.0**

TR