



# 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® 111 Compound**

**Hazırlama Tarihi: 19.03.2023**  
**Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2022**  
**Kaçınıcı düzenleme olduğu: 6.0**  
**Son yayın tarihi: 13.07.2020**

DDP SPECIALTY PRODUCTS TURKEY KIMYA URETİM TICARET LIMITED SİRKETİ Güvenlik Bilgi Formunun tamamında önemli bilgiler bulunduğu için, bu belgeyi baştan sona okumanızı ve anlamamanızı 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/Karışım kimliği

Ürün ismi: MOLYKOTE® 111 Compound

### 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 İSTANBUL  
TURKEY

#### Üretici

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

#### 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

PBT ve vPvB yargısı:

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

**Kimyasal yapısı:** Silikon gres.

### 3.2 Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır.

Bu ürün, sağlık veya çevre tehikese 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 notlar:

İlk yardımı üstlenenler kendi korunmalarına dikkat etmeli ve önerilen koruma giysilerini kullanmalıdır (kimyasallara direnci eldivenler, sıçramaya karşı koruma). 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:** Yutulursa, hemen tıbbi yardıma başvurun. Bir tıp personeli tarafından talimat verilmedikçe, hastayı kusturmayın.

#### **4.2 Akut ve sonradan görülen en 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 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için 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 söndürücü maddeler:** Su spreyi Alkole karşı dirençli köpük Karbon dioksit (CO2) Kuru kimyasal

**Uygun olmayan söndürücü maddeler:** Bilinmiyor.

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

**Zararlı yanma ürünleri:** Karbon oksitler Silisyum oksit Bor oksit Formaldehit

**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 üzere su spreyi kullanılabilir. 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 ekipman 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.

#### **Genel işyeri hijyeni önerileri**

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Kişisel hijyeninize dikkat edin. Çalışma alanında yiyecek tüketmeyin ve bulundurmayın. Sigara içmeden veya yiyecek yemeden önce ellerinizi ve yüzünüzü yıkayın.

**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:** Bu ürünün belirli son kullanımlarına ilişkin bilgiler, teknik veriler sayfasında/Güvenlik Veri Sayfası ekinde (varsa) sağlanabilir.

## **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.

#### **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.

#### **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:** EN374 altında sınıflandırılmış kimyasal direnci olan eldivenler kullanın. Kimyasal maddelere ve mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler. DİKKAT: İşyerinde belirli uygulama ve kullanma süresi için belirli bir eldiven seçimi sırasında aşağıdakilerle sınırlı olmamakla birlikte şunlara dikkat edilmelidir: Ellenebilecek diğer kimyasallar, fiziksel gereksinimler (kesilme/delinmeye karşı koruma, kişisel beceri, ısıya karşı koruma), eldivenin malzemesine karşı vücutta karşılaşılabilecek reaksiyonlar ile birlikte eldiven tedarikçisinin önerdiği talimat/şartname.

**Diğerleri:** Bu maddeyi geçirmeyen koruyucu elbise giyin. Yüz siperliği, eldiven, çizme, önlük veya tüm vücudu örten elbiseler gibi koruyucu malzemelerin seçimi işleme bağlıdır.

**Solunum sisteminin korunması:** Belirlenmiş maruz kalma sınırlarının aşılması ihtimali varsa, soluma korunma cihazları kullanılmalıdır. Geçerli maruz kalma kuralları yoksa, solunum yollarında tahriş veya rahatsızlık gibi etkiler hissettiğinizde ya da risk değerlendirmesi prosesi gerektirdiğinde soluma korunması cihazı kullanın.

#### **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**

<b>Fiziksel hali</b>	katı (20 °C, ) <b>Forma</b> Gres Yağı
<b>Renk</b>	beyaz
<b>Koku</b>	yok <b>Koku Eşiği</b> Uygun veri yoktur
<b>Erime noktası/Donma noktası</b>	Erime noktası/Donma noktası: Erime noktası/erime aralığıUygun veri yoktur
<b>Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ya da kaynama aralığı</b>	<b>Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ya da kaynama aralığı:</b> Kaynama noktası/kaynama aralığıUygulanmaz
<b>Alevlenebilirlik</b>	Yanabilirlik tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır
<b>Alt patlama sınırı ve üst patlama sınırı / yanabilirlik sınırı</b>	<b>Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti</b> Uygun veri yoktur <b>Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti</b> Uygun veri yoktur
<b>Parlama noktası</b>	> 100 °C Yöntem: (Seta kapalı kap)
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Uygun veri yoktur
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	<b>Termik bozunma (dekompozisyon)</b>

	Uygun veri yoktur
<b>pH</b>	Uygulanmaz
<b>Akışkanlık</b>	<b>Kinematik viskozite</b> Uygulanmaz <b>Akışkanlık (viskozite, dinamik)</b> Uygulanmaz
<b>Çözünürlük(ler)</b>	<b>Su içinde çözünürlüğü</b> Uygun veri yoktur
<b>Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)</b>	Uygun veri yoktur
<b>Buhar basıncı</b>	Uygulanmaz
<b>Yoğunluk ve / veya nispi yoğunluk</b>	<b>Yoğunluk</b> 1,1 g/cm <sup>3</sup> <b>Bağıl yoğunluk</b> 1,1
<b>Nispi buhar yoğunluğu</b>	Uygun veri yoktur
<b>Partikül karakteristikleri</b>	<b>Partikül Boyut</b> Uygun veri yoktur

## 9.2 Diğer bilgiler

<b>Oksitleyici özellikler</b>	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.
<b>Kendiliğinden ısınan maddeler</b>	Madde veya karışım kendi kendine ısınan olarak sınıflandırılmamıştır.
<b>Suyla teması halinde alevlenir gaz çıkaran madde veya karışımlar</b>	Madde veya karışım suyla teması halinde alevlenebilir gazlar açığa çıkarmaz.
<b>Buharlaştırma hızı</b>	Uygulanmaz
<b>Molekül ağırlığı</b>	Uygun veri yoktur

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

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

**10.1 Tepkime:** Reaksiyon tehlikesi yoktur.

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

**10.3 Zararlı reaksiyon 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:** Formaldehit.

## 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

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

##### Akut dermal toksisite

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

##### Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

#### Cilt aşınması/tahrişi

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

#### Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

#### Hassaslaştırma

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

#### Belirli Hedef Organ Toksisitesi (Tek maruz kalma)

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

#### Belirli Hedef Organ Toksisitesi (Tekrarlı maruz kalma)

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

#### Kanserojenite

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

**Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlilik)**  
Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

**Üreme toksisitesi**  
Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

**Mutajenite**  
Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

**Aspirasyon zararı**  
Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen verilerine bakınız.

---

## 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

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

### 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 veya kimlik 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 veya kimlik 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 IMO dokümanları uyarınca toplu olarak deniz taşımacılığı	Dökme deniz yükü olarak nakletmeden önce IMO yönetmeliklerine başvurun.

### HAVA (IATA/ICAO) taşımacılığı sınıflandırması

14.1 UN numarası veya kimlik 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 karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

#### **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.

#### **Diğer bilgiler**

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: 1554182 / A808 / Çıkarma tarihi: 14.04.2022 / Kaçıncı düzenleme olduğu: 6.0  
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 ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC -  
Avustralya Endüstriyel Kimyasallar 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 - Standartizasyon 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 ilişkin 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; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar 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 LIMITED 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. Uyarılma 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.

TR