

Dİ 2-ETİLHEGZİL ADİPAT

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

KISIM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde / Karışımın kimliği

Ürün şekli	: Madde
Maddenin adı	: Dİ 2-ETİLHEGZİL ADİPAT
AB numarası	: 203-090-1
CAS numarası	: 103-23-1
REACH kayıt numarası	: 05-2118575083-41
Ürünün kodu	: D.O.A

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin / karışımın kullanımı : Yüzey kaplayıcılar, lastik ve PVC için plastikleştiricidir

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

LEBA Sanayi Ürünleri İth. İhr. ve Paz. A.Ş. GEPOSB, Cumhuriyet Caddesi No:5
Gebze/Kocaeli
T +90 262 751 23 47 pbx - F +90 262 751 23 46 leba@leba.com.tr -
www.leba.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +90 262 751 23 47 pbx

KISIM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır
Sınıflandırılmadı

2.2. Etiket unsurları

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır
Etiket sistemi uygulanamaz

2.3. Diğer Zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

İnsan sağlığı ve çevre açısından : Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

KISIM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Adı	Madde / Karışımın kimliği	%	Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır
Dİ 2-ETİLHEGZİL ADİPAT	(CAS numarası) 103-23-1 (AB numarası) 203-090-1 (REACH No) 05-2118575083-41	100	Sınıflandırılmadı

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz
H cümlelerinin metinleri: Bkz. kısım 16.

3.2. Karışım

Uygulanmaz

KISIM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu 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 için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri; : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın.
Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma"

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın.
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı atıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Hiyjen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Bireysel korunma donanımı : Emiyet gözlükleri. Eldivenler. Koruyucu kıyafetler.
Ellerin korunması : Koruyucu eldivenler
Gözlerin korunması : Emiyet gözlükleri
Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet giyin
Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin



Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel Hali	: Sıvı madde
Renk	: Renksiz ya da soluk sarı
Koku	: Karakteristik
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: Ölçülemez
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	: -67,8 °C Uygulanamaz
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: 417 °C
Alevlenme noktası	: 196 °C
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: 377 °C
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Alev almaz
Buhar basıncı	: 0,00003 Pa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: 0,922 - 0,928
Yoğunluk	: 0,923 - 0,927 g/cm ³
Çözünürlük	: Su: 0,0032 mg/l
	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, dinamik	: 13 - 15 mPa.s (20 °C)
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 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

Aşırı ısınma.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli yükseltgen madde.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın esnasında ya da yüksek sıcaklıklara maruz bırakıldığında aşağıdaki bozunma ürünlerinin oluşması mümkündür; karbon monoksit, karbondioksit.

KISIM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik : Sınıflandırılmadı

Dİ 2-ETİLHEGZİL ADİPAT (103-23-1)

LD50 ağız yolu	> 20000 mg/kg (sıçan, erkek/dişi)
LC50 solunum yolu	> 5,7 mg/l/4 sa hava (sıçan)

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
	pH: Ölçülemez
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
	pH: Ölçülemez
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

KISIM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkileresebep olduğu kabul edilmez.
Su açısından akut toksisite	: Sınıflandırılmadı
Su açısından kronik toksisite	: Sınıflandırılmadı

Dİ 2-ETİLHEGZİL ADİPAT (103-23-1)

LC 50 Balık	> 0,78 mg/l
EC50 Su piresi	> 500 mg/l
EC50 72h Alg	> 500 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Dİ 2-ETİLHEGZİL ADİPAT (103-23-1)

Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok
-------------------------	-----------------------

12.4. Toprakta hareketlilik

Dİ 2-ETİLHEGZİL ADİPAT (103-23-1)

Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok
-----------------------	-----------------------

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	: Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	: Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: BERTERAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını bertaraf edin.

KISIM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

14.1. UN Numarası

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) :
Uygun sevkiyat adı (IMDG) :
Uygun sevkiyat adı (IATA) :
Uygun sevkiyat adı (ADN) :
Uygun sevkiyat adı (RID) :

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Uygulanamaz

IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Uygulanamaz

IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanamaz

ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : Uygulanamaz

RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : Uygulanamaz

14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (IMDG) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (ADN) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (RID) : Uygulanamaz

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır
Denizi kirletici : Hayır
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- **Karayolu Taşımacılığı**
Kullanılabilir veriler yok

- **Deniz taşımacılığı**
Kullanılabilir veriler yok

- **Hava taşımacılığı**
Kullanılabilir veriler yok

- **İç sularda gemi nakliyesi**
Kullanılabilir veriler yok

- **Demiryolu taşımacılığı**
Kullanılabilir veriler yok

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık
Uygulanamaz

KISIM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

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

15.1.1 Mevzuat Bilgisi

Düzenlemeye yönelik referans : 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi

Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

> ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

> Atık Yönetimi Yönetmeliği - (2 Nisan 2015 Tarih ve 29314 Sayılı)

> Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik - (6 Ağustos 2013 Tarih ve 28730 Sayılı)

> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik - (12 Ağustos 2013 Tarih ve 28733 Sayılı)

> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik - (2 Temmuz 2013 Tarih ve 28695 Sayılı)

> Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik - (11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mük. Sayılı).

15.2. Kimyasal güvenlik deęerlendirilmesi

Bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: DİĞER BİLGİLER

Sertifika Sahibinin Bilgileri: Rauf ÖZTÜRK

Sertifika numarası: TSE GBF-1814

Sertifika řu tarihe kadar geęerlidir: 23/03/2018

SDS Turkey

Bahsi geğen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur.