

DIOCTYLPHTHALATE

Güvenlik Bilgi Formu 91/155/EEC ve Güvenlik Bilgi Formu hazırlama Usül ve Esasları Tebliği'ne (R.G.24692/11.03.2002) uygun olarak hazırlanmıştır.
Tarih / gözden geçirilme tarihi: 03.12.2007

1) Kimyasal Madde/Ürünün ve Firmanın Tanımı Ürün kodu H187

Firma : TEKPOL Teknik Poliüretan San. Ve Tic. A.Ş
Eski Ankara cd. No: 54
Kurtköy Pendik İSTANBUL
Tel: 02163786451
Fax:02163786456

Acil durum için bilgi:
Telefon: 02163786451 /2711

2) Kimyasal Bileşimi Hakkında Bilgi

Kimyasal Yapısı : Di-(2-ethylhexyl) phthalata ; DEHP ; bis (2-ethylhexyl) phthalata : DOP; 1-2 Benzenedicarboxylic acid , bis (2-ethylhexyl) ester , D -sec -octyl phthalata
CAS Numarası : 117-81-7
Molekul kütlesi : 390. 56
Kimyasal Formülü : C24H38O4

İçindekiler	CAS No	Yüzdesi	Riskli
Di-sec-octyl Phthalata	117-81-7	100 %	Evet

3) Tehlikelerin Tanımı

Parlama Noktası : 215C (419F) kendiliğinden yanma derecesi : 390C (734F) Yanıcı

----- Kanser Listesi -----

-----NTP Carcinogen -----

İçindekiler	Bilinen	Tahmini	IARC Kategoris
Di-sec -octyl Phthalata (117-81-7)	Hayır	Evet	2B

4) İlk Yardım önlemleri

Solunursa :

Hastayı açık havaya çıkartın. Solumuyorsa, suni teneffüs uygulayın. Solurken zorlanıyorsa, oksijen verin. Tıbbi yardım isteyin.

Yutulursa :

Derhal ağzını çalkalayın ve bol su için, kusmaya çalışmayın, tıbbi yardım çağırın.

Deri ile temas ederse :

Bol su ile iyice yıkayın.

Göz ile temas ederse :

Derhal, etkilenen gözleri, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle akar su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın.

5) Yangınla Mücadele ölçüleri

Uygun söndürücü maddeler:

Su, kuru söndürücüler, köpük, karbon dioksit

Özgül tehlikeler:

Karbon dioksit (CO₂), karbon monoksit

Yangın durumunda adı geçen maddeler/madde grupları açığa çıkabilir.

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

6) Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

Kişisel önlemler :

Koruyucu kıyafetlerinizi giyinin.

Çevresel önlemler:

Malzemeyi kanalizasyona boşaltmayın. Toprağa karışmasını önleyin.

Temizleme metotları:

Büyük miktarlar : Pompa ile çekin.

Kalanları : Uygun absorbanla (ör: kum, talaş, bu amaçlı bağlayıcı, kiselgur) toplayın. Yasal mevzuatlara uyarak atın.

7) Kullanma ve depolama

Depolama ve çalışma alanlarının havalandırılmasını sağlayın. Neme karşı koruyun.

Yiyeceklerden ve hayvan besinlerinden ayrı tutun. Asitlerden, nitratlardan ayrı tutun. Oksitleyicilerden ayrı tutun.

Depolama koşulları: Konteynırlar, kuru bir ortamda, ağız sıkıca kapalı depolanmalıdır.

8) Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

El Koruması:

Kimyasallara karşı uzun süre dayanımlı, direkt temas için kullanılacak koruyucu iş eldiveni

Göz Koruması:

Yüz korumalı güvenlik gözlükleri (çerçevesiz gözlük) (EN 166)

Genel güvenlik ve hijyen tedbirleri:

Koruyucu iş kıyafetleriyle çalışın. Çalışırken herhangi bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın.

Molalardan önce, vardiya sonunda eller ve/veya yüz yıkanmalıdır.

9) Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüş :

Açık yağlı sıvı.

Koku :

Az amin kokusu gibi veya kokusuz.

Çözünürlük :

Suda çözünmez.

Specific Gravity :

0.9861 a 20C/20C

pH :

Veri bulunamadı

% Hacimce buharlaşma 21C(70F)

Veri bulunamadı.

Kaynama Noktası :

230C (446F)

Erime Noktası :

- 50C (-58F)

Buhar özkütlesi (Hava =1)

16

Buhar Basıncı (mm Hg) :

1.32 a 200C (392F)

10) Kararlılık ve Reaktivite

Termal ayrışma:

Eğer doğru koşullarda depolanır ve kullanılır ise ayrışma oluşmaz.

Kaçınılması gereken materyaller:

Asit, oksitleyici ajanlar bazlar

11) Toksikolojik Bilgi

Sıçan Ağıdan LD50:30g/kg ; Tavşan Derisi LD50:25 g/kg. Tahriş Bilgi (Tavşan, , 500 mg/24H) : Deri, yumuşak; Göz yumuşak. tümör, mutagen , üreme yollarında etkili.

----- Kanser List -----

-----NTP Kansorejen -----

İçindekiler

Bilinen Umulan IARC Katogori

Di-sec -octyl Phthalata (117-81-7)

Hayır

Evet

2B

12) Ekolojik Bilgi

Denizdeki canlıların içerisinde depolanabilir.

13) Bertaraf Bilgileri

Yasal mevzuatlara uygun bertaraf ediniz

14) Taşıma Bilgileri

Düzenlenmedi.

15) Mevzuat Bilgileri

-----/ Kimyasal Envanter Durumu - Bölüm 1 /-----

İçindenkiler	TSCA	EC	Japan	Australia
Di-sec-octyl Phthalata (117-81-7)	Evet	Evet	Evet	Evet

-----/ Kimyasal Envanter Durumu - Bölüm - 2 /-----

İçindekiler	Korea	---Canada--- DSL	NDSL	Phil
Di-sec-octyl Phthalata (117-81-7)	Yes	Yes	No	Yes

-----/ Federal, Devlet & Uluslar arası Düzenlemeler- Bölüm 1 /-----

--

İçindekiler	-- SARA 302 -- RQ	TPQ	-----SARA 313----- List	Kimyasal Catg.
Di-sec-octyl Phthalata (117-81-7)	No	No	Yes	No

-----/ Federal, Devlet & Uluslar arası Düzenlemeler- Bölüm 2 /-----

--

İçindekiler	-- RCRA -- CERCLA	261.33	--- TSCA --- 8 (d)
Di-sec-octyl Phthalata (117-81-7)	100	U028	No

Kimyasal Silah Konvansiyonu: Hayır
SARA 311/312 : Acute : Evet
Reaktif : Hayır

TSCA 12 (b) : Evet
Chronic : Evet
(saf / sıvı)
CDTA : Evet
Yangın : Hayır
Basınç : Hayır

16) Diğer

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Entelektüel mülkiyet haklarının korunması ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.