

**Güvenlik Veri Sayfası****Boydur® P12**

Maddenin/ preparatın ve müteşebbis şirketin tanımı:

Ürün Bilgileri: Boydur® P12 kendiliğinden düzlenen yağ ve yakıta karşı dayanıklı, 2 bileşenli Poliüretan derz dolgusu

**Üretici Hakkında Bilgiler:**

Boytorun Kimya Sanayi A.S.

İ.E.T.T. İstesi,3. Blok,D: 1, Emirgan- 34467- İstanbul- TR.

Acil durum çağrısı: 0090-212- 229 18 29- 229 18 34

Faks 0090-212-229 18 59 E-Posta: info@boytorun.com

**İçindekiler Bilgisi:****Kimyasal özellikler:**

İki Bileşen, yatay bağlantı yerlerini kapatmak için poliüretan tabanlı bağlantı yeri doldurucusu.

**Tehlikeli bileşenler**

67/548/AET'ye göre belirleme

Olay No	Konsantrasyon	Tehlike simgeleri R ifadeleri
---------	---------------	-------------------------------

Difenilmetanediizosiklanat, izomerler ve homologlar		
---	--	--

9016-87-9	25-50%	36-38,20,42,43
-----------	--------	----------------

**Tehlikenin Tanımı:**

Tehlike Tanımı Xn Zararlı

İnsan ve ortam için doğurduğu tehlikelerle ilgili özel talimatlar

20 Solunumu zararlı

36/37/48 Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edebilir

42/43 Teneffüs edildiğinde ve cilde temas ettiğinde duyarlılaşmaya neden olabilir

n.a= kullanılamaz; n.d.= tanımlanmamış; \* = değiştir

## Boydur® P12

### İlk yardım önlemleri:

- Genel bilgiler

Etkilenen kişileri tehlike alanından dışarıya çıkartınız.

Her durumda da doktora Güvenlik veri sayfasını gösteriniz.

- Teneffüs etme durumunda:

Etkilenen kişileri dışarıya çıkartınız ve rahat etmesini sağlayınız.

Tıbbi yardım sağlayınız.

- Cilde temas etme durumunda

Cilde temas ettiğinde derhal sabun ve suyla yıkayınız

Kirlenmiş veya ıslanmış elbiseleri derhal çıkartınız, bunların kurumasına izin vermeyiniz.

Tıbbi muayeneye alınız

Sürekli cilt tahrişi durumunda doktora başvurunuz.

- Göze temas etmesi durumunda:

Göz kapağını açık tutarak derhal en az 15 dakika boyunca bol suyla iyice yıkayınız.

Ayrıca göz doktoruna muayene ettiriniz.

- Madde yutulduğunda derhal doktorunuza

başvurunuz. Zorla kusturmaya çalışmayınız

Yangına karşı korunma önlemleri:

- Uygun söndürme maddeleri

Karbondiyoksit, kuru toz, alkole dayanıklı köpük

- Uygun olmayan söndürme maddeleri Tam

su jeti

- Ürün, yanma ürünleri ve yaydığı gazlardan kaynaklanan ve bunlara maruz kalma tehlikesi

Yangın durumunda aşağıdakiler ortaya çıkabilir

Karbon monoksit (CO), Karbondiyoksit (CO<sub>2</sub>)

Nitrojen oksitleri (NO<sub>x</sub>)

İzlerde mümkündür: Hidrojen siyanit (HCN)

- Yangınla savaşmak için özel koruyucu ekipman: Solunum maskesi kullanınız

- Ek Bilgiler: Yangın artıkları ve bulaşık yangın söndürme ortamları, yerel düzenlemelere uygun bir şekilde imha edilmelidir.

## Boydur® P12

### Yanlışlıkla yayma önlemleri:

- Kişisel koruyucu önlemler

İnsanların belli bir mesafeyi korumasını sağlayınız ve hava tarafında kalınız. Kişisel korunma ekipmanı kullanınız;

Buhar/toz/aerosollere maruz kaldığınızda solunum maskesi kullanınız

- Çevre koruma önlemleri:

Su yolu topraklarına veya ızgaralarına girdiğinde yetkili resmi makamı bundan haberdar ediniz

- Temizleme / emme prosedürü

Emici malzemeyle toplayınız

Talaş veya diğer yanıcı maddeler yardımıyla toplamayınız

Kıvılcım oluşumunu önleyiniz

Toplandığında materyallere "İmha" başlığı altında açıklandığı şekilde davranınız

İşleme ve depolama:

- İşleme

Güvenli işleme talimatları

Bakınız bölüm 8 / Kişisel koruyucu ekipman.

Yangın ve patlamaya karşı korunma talimatları: Uygulanamaz

- Depolama:

Depolama odaları ve kap ihtiyaçları: Kapları sıkıca kapalı ve kuru tutunuz

Birleşik depolama talimatları: Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz

Depolamayla ilgili ek bilgiler: Atmosferdeki

nemden ve sudan koruyunuz. Dona karşı

koruyunuz. Isıya ve doğrudan güneş ışığına karşı

koruyunuz.

- Depolama odaları ihtiyaçları: İyi bir oda havalandırması olmasını sağlayınız. Maksimum depolama sıcaklığı:25°C

Boydur® P12

Teşhir kumandaları / kişisel ekipman:

İş yeriyle ilgili maruz kalma değerleri/sınırları olan ve değerlendirme amacıyla izlenmesi gereken maddeler. Maddelerin belirlenmesi

Olay No	Tip	Ref/Ülke/Yıl
Difenilmetanediizosiklanat, izomerler ve homologlar 9016-87-9 MEL	0.02 mg/m <sup>3</sup>	HSE/EH40/UK

- Kişisel koruyucu ekipman

Genel koruma ve hijyen önlemleri

Cilt veya gözlerinize temas etmemesini sağlayınız.

Buharları teneffüs etmeyiniz.

İşyerinde yeterli havalandırma veya hava çıkışı olmasını sağlayınız

İşte yemek yemek, içecek veya sigara içmek veya tütün kullanmak yasaktır.

İşin başında ve sonunda yüzünüzü ve/veya ellerinizi yıkayınız.

Kirlenmiş veya ıslanmış elbiseleri derhal çıkartınız

Cilde/göze temas etme olasılığı varsa, belirtilen el/göz/gövde korumasının kullanılması gerekir.

- Solunum maskesi ekipmanı:

Yetersiz havalandırma durumunda

Organik buharlara karşı korunmak için burun maskesi

Buhar filtresinin sınıfı, sahnedeki kirletici maddenin konsantrasyonuna bağlıdır

- El koruması:

Lateks ve lastikten yapılmış koruyucu eldiven kullanınız

- Göz Koruması:

Sepet biçimindeki gözlükler

- Gövde Koruması

Koruyucu elbiseler, antistatik ve ateşe karşı dayanıklı

Ürünle nemlenmiş veya ıslanmış olan iş elbiselerini değiştiriniz.

## Boydur® P12

### Fiziksel ve kimyasal özellikler:

#### Açıklama:

Boydur® P12, yatay bağlantı yerlerini doldurmak için kullanılır. Yakıta karşı dayanıklıdır

#### Özellikleri:

Boydur® P12, kimyasallara karşı çok dayanıklıdır

#### Karakteristik veriler:

Tür	Zift ve poliüretan
Renk	Siyah (Gri ve beyaz kullanılabilir)
Parlama noktası	> 200°C
Otomatik yanma sıcaklığı	> 400°C
Buhar basıncı 20°C	4350 N/mm'
20°C'deki yoğunluğu	1.20 Kg/lt.      DIN 51 548
Suda çözünabilir 20°C	Suyla reaksiyona girer
20°C'deki PH Değeri	Uygulanamaz
20°C'de depolama	6 ay

## Boydur® P12

### Stabilite ve reaktivite

- Önlenmesi gereken koşullar. Bilinen yok
- Uzak durulması gereken materyaller/ tehlikeli reaksiyonlar

Şunlarla tehlikeli reaksiyonlar olabilir:

Su alkalileri, aminler, asitler, alkoller

Gaz halindeki bozunma ürünleri, sıkı bir şekilde kapatılmış kaplarda aşırı basınç oluşmasına neden olur

CO<sub>2</sub>'nin su oluşumuyla. Kapalı kaplarda basınç artabilir

- Stabilite ve reaktivite

Isı bozunması ve tehlikeli bozunma ürünleri

Isı bozunmasının olur: > 260 °C

### Toksikolojik bilgiler:

Duyarlılaştırma

Duyarlılaştırma/alerjik reaksiyon olabilir

Duyarlı kişilerde, çok düşük konsantrasyonlarda bile alerjik reaksiyonlar görülebilir

İnsanlar üzerindeki tecrübe:

Cilde temas ettiğinde:

Tahrişe neden olabilir

Gözlere temas ettiğinde:

Tahriş

Teneffüs edildiğinde:

Zararlı etkiler

Yutulduğunda:

Sağlık bozukluklarına neden olabilir

### Diğer toksikolojik bilgiler:

Daha fazla bileşen ürünleri için diğer bileşenlerin güvenlik veri sayfalarına da bakınız.

### Ekolojik bilgiler:

#### Ek Bilgiler:

Ürünler biraz su kirletme özelliğine sahip. Atık suların ızgaralara, yollarına veya toprağa girmesine izin vermeyiniz.

İyileştirildikten sonra ürünün çevreye herhangi bir zararlı etkisinin olma olasılığı yoktur.

### İmha Düşünceleri:

## Boydur® P12

### Ürün: Tavsiyeler

İlgili düzenlemelere uygun bir şekilde özel bir atık imha ünitesinde imha edilmesi gerekir.

### Ambalajlama:Tavsiyeler:

Tamamen boşalan ambalajlar geri dönüşüme verilebilir. Temizlenemeyen ambalajlar, ürün atığı olarak imha edilmelidir.

### Nakliye Bilgileri:

ADR/RID

Diğer Bilgiler

Tehlikeli ürün değil

IMC/IMDG

Diğer Bilgiler

Tehlikeli ürün değil

IATA/ICAO

Diğer Bilgiler

Tehlikeli ürün değil

### Düzenleyici Bilgiler:

88/379/AET'ye göre etiketleme

Ürün y», AB Direktiflerine/ilgili ulusal yasalara göre sınıflandırılır ve etiketlenir

Etiketleme için ilgili tehlikeli bileşenler

### İçindekiler:

Difenilmetanediizosiklanat, izomerler ve homologlar

Tehlike simgeleri: Xn Zararlı

### R İFADELERİ

20 Solunumu zararlı

21 36/37/38 Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edebilir

22 42/43 Tenneffüs edildiğinde ve cilde temas ettiğinde duyarlılaşmaya neden olabilir.

### S İFADELERİ

26 Gözlere temas ettiğinde derhal bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz

51 Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanınız.

Bazı preparatlar için özel etiketleme (88/379/AET, ek III) izosiyanat içerir. Üretici talimatlarına uyunuz

## Boydur® P12

### Diğer Bilgiler:

Ürünün özellikleri ve güvenli bir şekilde kullanılmasıyla ilgili diğer bilgiler için ürün broşürlerine bakınız.

Boytorun Kimya Sanayi A.S.

İ.E.T.T. İstesi,3. Blok,D: 1, Emirgan- 34467- İstanbul- TR.

Acil durum çağrısı: 0090-212- 229 18 29- 229 18 34

Faks 0090-212-229 18 59 E-Posta: info@boytorun.com