



## Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

### 1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)**

Mal numarası: 03.9901-64xx.x / 7064xx

#### 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Hidrolik sıvı

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

##### Üretici / Teslimatı yapan:

Türkiyede İthalatçı:

Sokak:

Posta Kodu / Şehir:

Türkiye:

Telefon:

Faks:

E-Posta:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

##### Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

Sertifikalı uzman:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

#### 1.4 Acil telefon numarası

Ofis Saatleri Dışında Acil Durum Hattı 112, Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

Continental Aftermarket & Services GmbH acil durum numarası +49-6132-84463 - 190 dil konuşuldu

### 2 Zararların tanımı

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması



Sağlık zararlılığı

Ürm. Sis.Tok. 2 H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

#### 2.2 Etiket bilgileri

**GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

**Zararlılık İşaretleri** GHS08

**Uyarı Kelimesi** Dikkat

##### Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoborat

##### Zararlılık İfadesi

Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

##### Önlem İfadesi

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Kullanmadan önce etiketi okuyun.

Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

(Devamı sayfa 2 'da)



## Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

**Ticari adı: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)**

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
Kilit altında saklayın.  
İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

### 2.3 Diğer zararlar

**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

**PBT:** Uygulanamaz.

**vPvB:** Uygulanamaz.

## 3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

**Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

#### İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4	Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoborat Ürm. Sis.Tok. 2, H361	%≥30-≤50
EC Numarası: 907-996-4	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Göz Hsr. 1, H318 Özgül konsantrasyon sınırları: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	%≥2,5-≤10
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9	1,1'-iminodipropan-2-ol Göz Tah. 2, H319	%≤2

**Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

## 4 İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

**Genel uyarılar:** Kirlenen giysileri ve ayakkabıları derhal çıkarın.

**Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

**Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

#### Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

**Yuttuktan sonra:** Derhal doktor çağırınız.

**4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## 5 Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

#### Elverişli söndürücü maddeler:

CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

(Devamı sayfa 3 'da)



## Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

**Ticari adı: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)**

(Sayfa 2 'nın devamı)

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda serbest bırakılabilir: CO, CO2, NOx.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

#### Özel koruyucu teçhizat:

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.

#### Diğer bilgiler

İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmalıdır.

## 6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı) ile eminiz.

Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

## 7 Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

### 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

#### Depolama:

**Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Oda sıcaklığında saklama.

**Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

#### Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Ürün su çekici niteliktedir.

Kuru yerde muhafaza ediniz.

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

**Depolama sınıfı:** 10 yanıcı sıvılar.

**7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## 8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

**Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

(Devamı sayfa 4 'da)



## Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(Sayfa 3 'nın devamı)

### 8.1 Kontrol parametreleri

**Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

### 8.2 Maruz kalma kontrolü

**Kişisel koruyucu teçhizat:**

**Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

**Nefes koruyucu önlemler:**

Buharların / aerosollerin salınması durumunda solunum koruması gerekir.

Katı ve sıvı partiküller için orta tutma kapasitesine sahip partikül filtresi kullanın (örneğin EN 143 veya 149, Tip P2 veya FFP2).

**Elleri koruyucu:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

**Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.

**Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Butil kauçuk (butil kauçuk): minimum etkileme zamanı 480 dakika; Minimum katman kalınlığı: 0,7 mm

NBR (nitril kauçuk): minimum etkileme zamanı 30 dakika; Minimum katman kalınlığı: 0,4 mm

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

**Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük

**Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

**Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve kontrol edilmesi**

Bkz. Bölüm 6 ve 7. Ek önlem gerekmez.

**Risk yönetimi önlemleri**

Endüstriyel tesiste, zaman zaman kontrol edilen maruz kalma ile kapalı işlemlerde veya eşdeğer muhafaza koşullarına sahip süreçlerde saatte 1 ila 3 hava değişimi (% 90 etkinlik) - genel havalandırma temel standardı

maksimum günde 8 saat maruz kalma süresi

maksimum 40 ° C işlem sıcaklığı

Küçük cihazlarda fonksiyonel sıvıların kullanımı saatte 5 ila 10 hava değişimi (% 70 etkinlik) - iyi

kontrollü standart ventilasyon standardı

günde 8 saat maksimum maruz kalma süresi

maksimum 40 ° C proses sıcaklığı

## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

**Genel bilgiler**

**Görünüm**

**Biçim:**

Sıvı şekilde

**Renk:**

Sarı

**Koku:**

Karakteristik

(Devamı sayfa 5 'da)



## Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(Sayfa 4 'nın devamı)

<b>Koku eşiği</b>	Belirli değil.
<b>pH - değeri 20 °C'de:</b>	8 (ASTM D 1287)
<b>Durum değişikliği</b>	
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	<-70 °C (ASTM D 1177)
<b>İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	265 °C (ASTM D 1120)
<b>Parlama noktası</b>	136 °C (ASTM D 7094 (closed cup))
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Uygulanamaz.
<b>Tutuşma ısısı:</b>	>300 °C (DIN 51794)
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	360 °C (Analogy)
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
<b>Patlama sınırları:</b>	
<b>Alt:</b>	Belirli değil.
<b>Üst:</b>	Belirli değil.
<b>Buhar basıncı 20 °C'de:</b>	0 hPa (Syracuse)
<b>Yoğunluk 20 °C'de:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Belirli değil.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Belirli değil.
<b>Buharlaşma hızı</b>	Belirli değil.
<b>suyla:</b>	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Belirli değil.
<b>Akışkanlık</b>	
<b>Dinamik:</b>	Belirli değil.
<b>Kinematik 20 °C'de:</b>	12,3 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
<b>Çözücü madde oranı:</b>	
<b>Su:</b>	%0,0
<b>Katı madde oranı:</b>	%1,9
<b>9.2 Diğer bilgiler</b>	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 10 Kararlılık ve tepkime

**10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**10.2 Kimyasal kararlılık**

**Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

**10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Karbon monoksit ve karbon dioksit

(Devamı sayfa 6 'da)



## Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

Nitrojen oksitleri (NOx)

(Sayfa 5 'nın devamı)

### 11 Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite

##### Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

##### 30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoborat

Ağızdan LD50 &gt;2.000 mg/kg (sıçan) (OECD 401)

Ciltten LD50 &gt;2.000 mg/kg (sıçan) (OECD 402)

##### Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

Ağızdan LD50 &gt;5.000 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 &gt;3.000 mg/kg (rabbit)

##### 110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol

Ağızdan LD50 &gt;2.000 mg/kg (sıçan) (OECD 401)

Ciltten LD50 8.000 mg/kg (rabbit)

##### Asli tahriş edici etkisi:

**Cilt aşınması/tahrişi** Uyarıcı tesiri yoktur

**Ciddi göz hasarları/tahrişi** Tahriş edici tesiri yoktur.

**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.

##### Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:

**CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**

Ürm. Sis.Tok. 2

##### Üreme sistemi toksisitesi

Hayvan deneylerine dayalı olarak gelişim üzerindeki olumsuz etkilere dair bazı kanıtlar.

### 12 Ekolojik bilgiler

#### 12.1 Toksisite

##### Su toksisitesi:

##### 30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoborat

EC50 &gt;100 mg/l (Algae) (72 h)

&gt;100 mg/l (daphnia) (48 h)

LC50 &gt;100 mg/L (fish) (96 h)

##### Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

EC50 &gt;100 mg/l (Algae)

LC50 &gt;100 mg/L (daphnia)

&gt;100 mg/L (fish) (DIN 38412 96 h)

##### 110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol

EC50 (statik) &gt;100 mg/l (Algae) (72 h)

&gt;100 mg/l (daphnia) (92/69/EWG 48 h)

LC50 (statik) &gt;100 mg/L (fish) (OECD 203 96 h)

##### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR



## Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

**Ticari adı: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)**

(Sayfa 6 'nın devamı)

**Diğer uyarılar:** Ürün biyolojik olarak kolay indirgenebilir.

**12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Diğer ekolojik uyarılar:**

**Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Uygulanamaz.

**PBT:** Uygulanamaz.

**vPvB:** Uygulanamaz.

**12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 13 Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Bertaraf işlemi, ilgili eyalet ve yerel yasa ve yönetmeliklere dayanmalıdır, bertaraf işlemi çevrenin kirlenmesini önlemelidir.

**Tavsiye:**

Özel atık yönetmelikleri dikkate alınmak suretiyle ön işlemeden geçtikten sonra bunun için ruhsatı olan bir özel atık yakma tesisine teslim edilmelidir.

**Temizlenmemiş ambalajlar:**

**Tavsiye:** Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

### 14 Taşımacılık bilgisi

#### 14.1 UN Numarası

ADR, ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

#### 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR, ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

#### 14.3 Taşımacılık zararları

ADR, ADN, IMDG, IATA

sınıfı

kalkmıştır

#### 14.4 Ambalaj grubu

ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

#### 14.5 Çevresel zararlar

Marine pollutant:

Hayır

#### 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uygulanamaz.

#### 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre

Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

#### UN "Model Düzenleme":

kalkmıştır

TR

(Devamı sayfa 8 'da)





## Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(Sayfa 7'nin devamı)

### 15 Mevzuat bilgisi

#### 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

##### Ulusal hükümler:

##### Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:

Hamile kadınları ve çocuk emziren kadınları çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### 16 Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

#### Önemli terkipleri

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

**Kullanımda yapılması tavsiye edilen kısıtlamalar** Sadece endüstriyel veya ticari uygulamalar için.

#### Veri pusulasını düzenleyen bölüm:

HAZIRLAYAN:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

#### Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1

Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

Ürm. Sis.Tok. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2

#### Kaynaklar

<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory>

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

[http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP\\_VO\\_Anhang\\_VI\\_Tabelle\\_3\\_2.pdf](http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP_VO_Anhang_VI_Tabelle_3_2.pdf)

<http://www.gischem.de/suche/index.htm>

\* **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**