



## 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: 30.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 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 (DOT 4)**

Mal numarası: 03.9901-58xx.x / 7058xx

#### 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:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

Türkiyede İthalatçı:

Sokak:

Posta Kodu / Şehir:

Türkiye:

Telefon:

Faks:

E-Posta:

##### Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Sertifikalı uzman:

#### 1.4 Acil telefon numarası

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

### 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

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

##### Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.

(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: 30.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

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

(Sayfa 1 'nın devamı)

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P501 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/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

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

#### İhtiva ettiđi 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 Özgöl konsantrasyon sınırları: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	%≥10-<20
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-oksibisetanol Akut Tok. 4, H302	%<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. Şikâyetlerin devam etmesi halinde 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.

(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: 30.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

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

(Sayfa 2 'nin devamı)

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

**Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su

**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.

### 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:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

**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:**

Gerekli değil.

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: 30.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid SL (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 sürele 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 işlemde 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: 30.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

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

(Sayfa 4 'nın devamı)

<b>Koku eşiği</b>	Belirli değil.
<b>pH - değeri 20 °C'de:</b>	8,5
<b>Durum değişikliği</b>	
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	<-70 °C
<b>İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	>260 °C
<b>Parlama noktası</b>	>125 °C
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Uygulanamaz.
<b>Tutuşma ısısı:</b>	210 °C
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Belirli değil.
<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>	1,5 Vol %
<b>Buhar basıncı 20 °C'de:</b>	1,3 hPa
<b>Yoğunluk 20 °C'de:</b>	1,065 g/cm <sup>3</sup>
<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>	16 mm <sup>2</sup> /s
<b>Çözücü madde oranı:</b>	
<b>Organik çözücü madde:</b>	%8,0
<b>Katı madde oranı:</b>	%1,5
<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** Güçlü oksitleyici ajanlar

**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: 30.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

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

Nitrojen oksitleri (NOx)

(Sayfa 5 'nin 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)

##### 111-46-6 2,2'-oksibisetanol

Ağızdan LD50 &gt;5.000 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 &gt;5.000 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:

EC50 6,25 mg/l (bacteria)

250-350 mg/l (fish) (DIN 38412 96 h)

##### 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)

(Devamı sayfa 7 '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: 30.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

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

(Sayfa 6'nın devamı)

	>100 mg/L (fish) (DIN 38412 96 h)
<b>111-46-6 2,2'-oksibisetanol</b>	
EC50	>100 mg/l (Algae)
	>100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (fish) (96 h)
<b>110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol</b>	
EC50 (statik)	>100 mg/l (Algae) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (statik)	>100 mg/L (fish) (OECD 203 96 h)

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

**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**

**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

<b>14.1 UN Numarası</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	kalkmıştır
<b>14.2 UN uygun taşımacılık ismi</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	kalkmıştır
<b>14.3 Taşımacılık zararları</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b> <b>sınıfı</b>	kalkmıştır

(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: 30.04.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

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

(Sayfa 7 'nın devamı)

**14.4 Ambalaj grubu**  
ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

**14.5 Çevresel zararlar**

Uygulanamaz.

**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

### 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**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

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

Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4

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

(Devamı sayfa 9 '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: 30.04.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 9 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

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

(Sayfa 8 'nin devamı)

### 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**

TR