



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: 12.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

Mal numarası: 03.9901-62xx.x / 7062xx

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

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

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.

(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: 12.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Sayfa 1 'nin devamı)

- P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.
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 katkıları 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	%≥70-<90
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0	2,2'-(Octylimino)bisethanol Göz Hsr. 1, H318; Akut Tok. 4, H302; Cilt Tah. 2, H315; Sucul Kronik 3, H412	%≥3-<10
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-oksibisetanol Akut Tok. 4, H302	%<5
CAS: 68442-68-2 EINECS: 270-485-3	Benzenamine, N-phenyl-, styrenated Sucul Akut 1, H400; Sucul Kronik 1, H410	%≥0,1-<0,25

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:

Gözlere, 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:

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

(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: 12.05.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 5 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Sayfa 2 'nin 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

Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

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, diyatomit, 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: 12.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (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 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: 12.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Sayfa 4 'nın devamı)

Koku eşiği	Belirli değil.
pH - değeri 20 °C'de:	7-8 (FMVSS 116)
Durum değişikliği	
Erime noktası/donma noktası	<-70 °C (DIN 51583)
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	>280 °C (FMVSS 116)
Parlama noktası	141 °C (ISO 2592 (open cup))
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Tutuşma ısısı:	>200 °C (DIN 51794)
Bozunma sıcaklığı	360 °C (Analogy)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
Buhar basıncı 20 °C'de:	<0,1 hPa
Yoğunluk 20 °C'de:	1,08 g/cm ³ (DIN 51757)
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
Buharlaşma hızı	Belirli değil.
suyla 20 °C'de:	350 g/l
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Akışkanlık	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik 20 °C'de:	17,5 mm ² /s
Çözücü madde oranı:	
Organik çözücü madde:	%2,0
Katı madde oranı:	%0,0
9.2 Diğer bilgiler	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: 12.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (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 >2.000 mg/kg (sıçan) (OECD 401)

Ciltten LD50 >2.000 mg/kg (sıçan) (OECD 402)

15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

Ağızdan LD50 1.157 mg/kg (sıçan) (OECD 401)

Ciltten LD50 >2.000 mg/kg (sıçan) (OECD 402)

111-46-6 2,2'-oksibisetanol

Ağızdan LD50 >5.000 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

68442-68-2 Benzenamine, N-phenyl-, styrenated

Ağızdan LD50 >20.000 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 >10.000 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 Toksikite

Su toksisitesi:

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

EC50 >100 mg/l (Algae) (72 h)

>100 mg/l (daphnia) (48 h)

LC50 >100 mg/L (fish) (96 h)

15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

EC50 1,35 mg/l (Algae) (OECD 201 72 h)

>100 mg/l (bacteria) (OECD 209)

19,1 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)

LC50 22 mg/L (fish) (OECD 203 96 h)

(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: 12.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Sayfa 6'nın devamı)

111-46-6 2,2'-oksibisetanol

EC50	>100 mg/l (Algae)
	>100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (fish) (96 h)

68442-68-2 Benzenamine, N-phenyl-, styrenated

EC50	920 mg/l (fish)
NOEC	0,02 mg/L (daphnia) (OECD 211 21 d)

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 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, IMDG, IATA
ADN

UN-
kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR, ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

14.3 Taşımacılık zararları

ADR, ADN, IMDG, IATA
sınıfı

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: 12.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Sayfa 7 'nin devamı)

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

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.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

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

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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

(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: 12.05.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 5 Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2020

Ticari adı: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Sayfa 8 'nın devamı)

Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Ürm. Sis.Tok. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2
Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1
Sucul Kronik 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3

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.gischem.de/suche/index.htm>

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

TR