



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 11.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: ATE SecuBrake

Mal numarası: 03.9901-68xx-x/7068xx

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: +49-6196-87-0

Türkiyede İthalatçı:

Sokak:

Posta Kodu / Şehir:

Türkiye:

Telefon:

Faks:

E-Posta:

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

Ürün Küresel Uyumlu Systeme (GHS) göre sınıflandırılmamıştır

2.2 Etiket bilgileri

GHS etiket elemanları kalkmıştır

Zararlılık İşaretleri kalkmıştır

Uyarı Kelimesi kalkmıştır

Zararlılık İfadesi kalkmıştır

Ek bilgiler:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

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 ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 111-46-6	2,2'-oksibisetanol	Acute Tox. 4, H302	% \geq 1-<10
EINECS: 203-872-2			

(Devamı sayfa 2 'da)



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 11.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.07.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE SecuBrake

(Sayfa 1 'nin devamı)

SVHC 1907/2006 (REACH) sayılı Tüzük (EC) Madde 57'ye göre hiç veya <%0,1 SVHC içermez.
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.
Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

Teneffüs ettikten sonra:

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra: CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve suyla yıkayın.

Gözlere temas ettikten sonra:

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

Yuttuktan sonra:

Kusturmayın.
Doktor tedavisi sağlayınız.

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

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda serbest bırakılabilir: CO, CO₂, NO_x.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat:

Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı Gerekli değildir.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna 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.

(Devamı sayfa 3 'da)



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 11.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.07.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE SecuBrake

(Sayfa 2 'nin devamı)

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / 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: Belirli şartlar aranmaz.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Ürün su çekici niteliktedir.

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

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

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.

Nefes koruyucu önlemler: Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.

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:

Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve kontrol edilmesi

Bkz. Bölüm 6 ve 7. Ek önlem gerekmez.

TR

(Devamı sayfa 4 'da)



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 11.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE SecuBrake

(Sayfa 3 'nın devamı)

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Görünüm

Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	Sarı
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği	Belirli değil.

pH - değeri 20 °C'de: 9-10 (50%)

Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası	-65 °C
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	>250 °C

Parlama noktası ca. 136 °C

Alevlenirlik (katı, gaz) Uygulanamaz.

Bozunma sıcaklığı Belirli değil.

Tutuşma ısısı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlayıcı özellikler Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Patlama sınırları:

Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.

Buhar basıncı 20 °C'de: <1 hPa

Yoğunluk 20 °C'de:	1,067 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
Buharlaşma hızı	Belirli değil.
suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su Belirli değil.

Akışkanlık

Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.

Çözücü madde oranı:

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.

(Devamı sayfa 5 'da)



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 11.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE SecuBrake

(Sayfa 4 'nın devamı)

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Termal ayrışma durumunda:
Karbon monoksit ve karbon dioksit
Nitrojen oksitleri (NOx)

11 Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

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

Kategori 4'e göre sınıflandırmanın üst sınırlarını aşan ATE değerleri (tüm maruz kalma yolları)

111-46-6 2,2'-oksibisetanol

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (rabbıt)

Asli tahriş edici etkisi:

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Solumun yolları veya cilt hassaslaşması

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:

CMR-etkileri (kanserejenite, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki) Uygulanamaz

Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Su toksisitesi:

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)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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.

(Devamı sayfa 6 'da)



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 11.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.07.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE SecuBrake

(Sayfa 5 'nin devamı)

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.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye:

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

14 Taşımacılık bilgisi

14.1 UN Numarası
ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi
ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

14.3 Taşımacılık zararları
ADR, IMDG, IATA
sınıfı

kalkmıştır

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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.

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

Veri pusulasını düzenleyen bölüm:

HAZIRLAYAN:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

(Devamı sayfa 7 'da)



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 11.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.07.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE SecuBrake

(Sayfa 6 'nın devamı)

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord relatif au transport international 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4

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