



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **ATE BRAKE CLEANER PRO**

Mal numarası: 03.9901-81xx.x / 7081xx

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Temizleyici

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:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Acil telefon numarası

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

2 Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması



Alev

Aerosol 1 H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.



Çevre

Aquatic Chronic 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

2.2 Etiket bilgileri

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

Zararlılık İşaretleri GHS02, GHS07, GHS09

Uyarı Kelimesi Tehlike

(Devamı sayfa 2 'da)



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Sayfa 1 'nin devamı)

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, < 5 n-heksan

Zararlılık ifadesi

H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P280 Koruyucu eldiven kullanın.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P405 Kilit altında saklayın.

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ek bilgiler:

Yeterli havalandırma sağlanmadığı takdirde patlayabilen karışımların oluşması mümkündür.

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:

EC Numarası: 921-024-6	Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, < 5 n-heksan	%50 - < 100
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide	%3 - < 5

SVHC 1907/2006 (REACH) sayılı Tüzük (EC) Madde 57'ye göre hiç veya <%0,1 SVHC içermez.

DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ

alifatik hidrokarbonlar ≥30%

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

TR

(Devamı sayfa 3 'da)



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Sayfa 2 'nin devamı)

4 İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

Teneffüs ettikten sonra:

SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.

Cilde temas ettikten sonra:

CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve suyla yıkayın.

Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Gözlere temas ettikten sonra:

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın.

Durulamaya devam edin.

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Yuttuktan sonra:

Kusturmayın.

Derhal doktora gidiniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Baş ağrısı

Fenalık hali

Baş dönmesi

Sersemlik hali

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.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

Yangın durumunda CO, CO₂

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat:

Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Diğer bilgiler

Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.

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

Buharların/Tozların/Aerosol gazlarının etkin olduğu yerlerde nefes koruyucu kullanınız.

(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: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Sayfa 3 'nın devamı)

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

Yüzeysel olarak yayılmasını önleyiniz (örneğin bağlayıcı maddelerle bağlayarak ya da yağ setleri çekerek)

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeye (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 Yalnız iyi havalandırılmış kesimlerde kullanınız.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Alevin içine ya da kızgın bir cismin üzerine sıklamayınız.

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Karışımı serin ve kuru olarak muhafaza edin.

Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

Birrada depolama ile ilgili uyarılar:

Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı hava kaçırmayacak şekilde kapatmayınız.

Bir yere kilitleli olarak ve çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Dondan koruyunuz.

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:**124-38-9 carbon dioxide**

MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 9000 mg/m³, 5000 ppm

IOELV (EU) Uzun zaman değeri: 9000 mg/m³, 5000 ppm

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.

Cilt koruyucu kremle cildi koruyunuz.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Sayfa 4 'nin devamı)

Nefes koruyucu önlemler:

Mesleki maruziyet limitleri aşılsa, solunum maskesi (filtre tipi A) kullanın. Oksijen deplasman tehlike halinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

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 Nitril kauçuk

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

NBR (nitril kauçuk): minimum etkileme zamanı 480 dakika; Minimum katman kalınlığı: 0,4 mm

Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük

Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve kontrol edilmesi

Bkz. Bölüm 6 ve 7. Ek önlem gerekmez.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Görünüm

Biçim:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Çözücü madde gibi
Koku eşiği	Belirli değil.

pH - değeri: Karışım polar/aprotik değildir.

Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası Belirlenmemiştir.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı 88 °C

Parlama noktası -12 °C

Alevlenirlik (katı, gaz) Uygulanamaz.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı 200 °C

Bozunma sıcaklığı Belirli değil.

Tutuşma ısısı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlayıcı özellikler Belirli değil.

Patlama sınırları:

Alt:	0,6 Vol %
Üst:	7,2 Vol %

Buhar basıncı: Belirli değil.

Yoğunluk 20 °C'de: 0,673 g/cm³ (DIN51757)

Bağıl yoğunluk Belirli değil.

Buhar yoğunluğu Belirli değil.

Buharlaşma hızı Uygulanamaz.

suyla: Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su Belirli değil.

(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: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Sayfa 5 'nin devamı)

Akışkanlık

Dinamik:

Belirli değil.

Kinematik:

< 0,7 mm²/s

Çözücü madde oranı:

Organik çözücü madde:

%50-<100

9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime Çok kolay alevlenir aerosol.

10.2 Kimyasal kararlılık

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Çatlama tehlikesi.

Havada tutuşma ısısından yukarı ısıtıldığında ve/ya da püskürtüldüğünde veya sisleme şeklinde sıkıldığında tutuşabilir karışımların oluşması mümkündür.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer ateşleme kaynaklarından kaçının.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Güçlü oksitleyici ajanlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Termal ayrışma durumunda:

Karbon monoksit ve karbon dioksit

Toksik piroliz ürünlerinin oluşma tehlikesi.

11 Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

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

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, < 5 n-hekzan

Ağızdan LD50 >5000 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 >2.000 mg/kg (sıçan)

Nefesle LC 50 (vapour) >25 mg/l (sıçan)

Asli tahriş edici etkisi:

Cilt aşınması/tahrişi Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.

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

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:

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

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.

(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: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Sayfa 6'nın devamı)

Aspirasyon zararı Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

12 Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi:

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, < 5 n-heksan

EC50	>1-10 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50	>1-10 mg/L (fish) (96 h)
ErC50	10-30 mg/L (Algae) (OECD 201 72 h)
Bio.Abbaubark./28 d	98 % /28 d (-) (OECD 301 F)

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 2 (): suyu tehdit edicidir

Çevreye karışmasına engel olunmalıdır.

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: Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atık listesi

16 00 00	LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR
16 05 00	Basınçlı Tank İçindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar
16 05 04*	Basınçlı tanklar içinde tehlikeli maddeler içeren gazlar (halonlar dahil)

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye:

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

14 Taşımacılık bilgisi

14.1 UN Numarası

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR

IMDG

AEROSOLLER, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, < 5% n-hexane)

(Devamı sayfa 8'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: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Sayfa 7 'nin devamı)

IATA	AEROSOLS, flammable
14.3 Taşımacılık zararları	
ADR	
 	
sınıfı	2 5F Gazlar
Tehlike pusulası	2.1
IMDG	
 	
Class	2.1 Gazlar
Label	2.1
IATA	
	
Class	2.1 Gazlar
Label	2.1
14.4 Ambalaj grubu	
ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.5 Çevresel zararlar	Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, < 5 n-heksan
Marine pollutant:	Sembol (balık ve ağaç)
Etiketleme özel (ADR):	Sembol (balık ve ağaç)
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uyarı: Gazlar
EMS - numarası:	F-D,S-U
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

(Devamı sayfa 9 '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: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Sayfa 8 'nin devamı)

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

Nakliyat/diğer bilgiler:

ADR

Sınırlı Miktarlar

1L

İstisnai miktarlar (EQ)

Kod: E0

İstisnai Miktar olarak İzin Verilmeyenler

Taşıma kategorisi

2

Tünel kısıtlama kodu

D

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Düzenleme":

UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

15 Mevzuat bilgisi

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

2012/18/EU sayılı Direktifi

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmiştir.

Kategori „Seveso“

E2

P3b

Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 200 t

Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 500 t

Ulusal hükümler:

Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar: Gençleri çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.

Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler.

AEROSOL KAPLAR YÖNETMELİĞİ (75/324/AT), Resmî Gazete Sayısı: 31567

Resmî Gazete Sayısı: 30314, DETERJANLAR HAKKINDA YÖNETMELİK

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

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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

(Devamı sayfa 10 '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: 03.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Sayfa 9 'nın devamı)

Veri pusulasını düzenleyen bölüm:

Gefahrstoffmanagement Konzern
ate.sicherheit@contiautomotive.com

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
Aerosol 1: Aerosoller – Kategori 1
Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - 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.gischem.de/suche/index.htm>

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