



Form No.: PFB125

Sayfa: 1/9

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: 24.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 24.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

* **Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**
- **Mal numarası: PFB125**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Fren hidroliği
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Güvenlik bilgi formu konusunda uzman kişinin e-posta adresi:
reach@dekra.com
- **1.4 Acil telefon numarası**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Almanca ve İngilizce olarak bilgiler

* **Zararların tanımı**

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması T.R. SEA No 28848**
Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmamıştır
- **2.2 Etiket unsurları T.R. SEA No 28848**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** kalkmıştır
- **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
- **Zararlılık İfadesi** kalkmıştır
- **Ek bilgiler:**
Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

—TR—

(Devamı sayfa 2 'da)



Form No.: PFB125

Sayfa: 2/9

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: 24.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 24.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Ticari adı: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Sayfa 1 'nin devamı)

*** Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

3.2 Karışımlar

Tarifi:

Tanımlanması zorunlu olmayan bileşenlerden oluşan karışım.
Korozyon ve oksidasyon malzemesi eklenmiştir.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 126-73-8	tribütil fosfat	☠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	%< 1
EINECS: 204-800-2			

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

*** İlk yardım önlemleri**

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar: Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Teneffüs ettikten sonra:

Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakin bir yere bırakınız.
Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

Cilde temas ettikten sonra:

Su ve sabun ile yıkayınız.
Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Gözlere temas ettikten sonra:

Yaralanmamış gözü koruyunuz.
Göz kapaklarını açık tutun ve en az 15 dakika boyunca bol, temiz ve akan suyun altında yıkayın.
Yaralının gözündeki lensleri mümkün olduğunda çıkarın.
Şikâyetler devam ettiğinde doktora başvurun.

Yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.
Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

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.

*** Yangınla mücadele önlemleri**

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

Köpük, 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

Yangın esnasında oluşan gazların teneffüs edilmesi ciddi sağlık sorunlarına yol açabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

(Devamı sayfa 3 '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: 24.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 24.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Ticari adı: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Sayfa 2 'nin devamı)

• **Diğer bilgiler**

Mümkün olduğunda depolanan malzemeyi yangın bölgesinden uzaklaştırın.
Tehlike altında bulunan bidonları su püskürterek soğutun.

* **Kaza sonucu yayılma önlemleri**

• **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Ürünle temastan kaçının.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.

• **6.2 Çevresel önlemler**

Yüzeysel olarak yayılmasını önleyiniz (örneğin bağlayıcı maddelerle bağlayarak ya da yağ setleri çekerek)
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

• **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile
eminiz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e 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.

* **Elleçleme ve depolama**

• **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.
Kapları açarken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
Göz ve ciltle temasından kaçının.

• **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Kızgın ürün yanıcı buharlar oluşturur.

• **Kullanım:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

• **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

• **Depolama:**

• **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Sıkı kapalı kaplar içinde serin ve kuru yerlerde saklayın.
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
Havalandırmanın yeterli olmasını sağlayın.

• **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**

Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
Gıda maddeleri, keyif verici maddeler ve hayvan yemlerinden ayrı bir yerde saklayın.

• **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Rutubetten ve sudan koruyunuz.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR



Form No.: PFB125

Sayfa: 4/9

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: 24.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 24.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Ticari adı: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Sayfa 3 'nın devamı)

· **7.3 Belirli son kullanımlar** Fren hidroliği

*** Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**

· **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.

126-73-8 tribütil fosfat

MMSD Uzun zaman değeri: 2,5 mg/m³, 0,2 ppm

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz. Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız. Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
Nefes koruyucu yalnız gaz içinde sıvı sisi ya da sis oluşması halinde.
Filtre A/P2

· **Elleri koruyucu:**



Örneğin nitril kauçuktan koruyucu eldivenler takın.

· **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

kloropren kauçuk

Nitril kauçuk

PVC 'den eldivenler

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,4$ mm

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

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

(Devamı sayfa 5 'da)

—TR—



Form No.: PFB125

Sayfa: 5/9

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: 24.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 24.04.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Ticari adı: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Sayfa 4 'nın devamı)

· **Gözleri koruyucu:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler

- **Renk:** vişneçürüğü
- **Koku:** Hafif
- **Koku eşiği:** Belirli değil.
- **Erime noktası/donma noktası:** < -50 °C (SAE J 1703)
- **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı:** > 260 °C (SAE J 1703)
- **Alevlenirlik (katı, gaz):** Uygulanamaz.
- **Patlama sınırları:**
- **Alt:** Belirli değil.
- **Parlama noktası:** > 150 °C (IP 35)
- **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:** > 400 °C (ASTM D 286)
- **Bozunma sıcaklığı:** > 400 °C
- **pH - değeri:** Belirli değil.
- **Akışkanlık**
- **Kinematik 20 °C'de:** 35 - 50 mm²/s (ASTM D 445)
- **Dinamik:** Belirli değil.
- **Çözünürlük**
- **suyla:** Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
- **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su:** Belirli değil.
- **Buhar basıncı 20 °C'de:** < 2 hPa
- **Yoğunluk 20 °C'de:** 0,945 - 0,965 g/cm³ (DIN 51757)

· 9.2 Diğer bilgiler

- **Görünüm**
- **Biçim:** Sıvı şekilde
- **Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler**
- **Tutuşma ısı:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
- **Patlayıcı özellikler:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- **Çözücü madde oranı:**
- **Organik çözücü madde:** %0,9
- **Durum değişikliği**
- **Buharlaştırma hızı:** Belirli değil.

TR

(Devamı sayfa 6 'da)



Form No.: PFB125

Sayfa: 6/9

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: 24.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 24.04.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Ticari adı: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Sayfa 5 'nin devamı)

Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Fren hidrolikleri kesinlikle başka sıvı maddeler ile karıştırılmamalıdır.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler**
Avoid contact with strong oxidizing agents.
Güçlü asit ve bazlar
Boya ve kaplama tabakası ile bazı plastik ve kauçuk malzemelere zarar verebilir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**
Kullanım amacına uygun kullanım ve yönetmeliklere uygun depolamada olumsuzluk yoktur.

* Toksikolojik bilgiler

- **11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

126-73-8 tribütil fosfat

Ağızdan	LD50	1.552 mg/kg (Şıçan)
Ciltten	LD50	> 3.100 mg/kg (Tavşan)
Nefesle	LC50	> 4.242 mg/l/4h (Şıçan) (OECD 403)

- **Cilt aşınması/tahrişi**
Cilt ile uzun süre temas edildiğinde cilt tahriş olabilir ve/veya dermatit meydana gelebilir.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Sıçrayan sıvı gözlerin geçici olarak tahriş olmasına sebep olabilir.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Eşey hücre mutajenesi** 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.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**

• **Tekrar eden alımlarda zehirlilik**

126-73-8 tribütil fosfat

Ağızdan	NOAEL (90d)	75 mg/kg bw/day (Şıçan) (EPA OTS 798.2650)
---------	-------------	--

TR

(Devamı sayfa 7 'da)



Form No.: PFB125

Sayfa: 7/9

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: 24.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 24.04.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Ticari adı: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Sayfa 6 'nın devamı)

* Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi:

126-73-8 tribütil fosfat

EC50	12,8 mg/l/24h (Daphnia magna)
EC50 (statik)	1,3 mg/l/48h (Oryzias latipes)
EC50	1,1 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak çözülebilir

Diğer uyarılar: Karışım hakkında herhangi bir bilgi yoktur.

Değişik çevre kesimlerinde durumu:

Bileşen:

Dışarı sızan ürün, su yüzeyinde oksijen değişimini engelleyen ve organizmaların ölmesiyle sonuçlanan ince bir tabaka oluşmasına yol açabilir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli Organizmalar içinde zenginleşmez

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6 Endokrin bozucu özellikler Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

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

Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

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

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye:

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.

Zararlı maddelerin bulaşmadığı ya da etkilemediği ambalajlar Recycling 'e verilebilir.

Temizlenmiş ambalaj lokal bölgede bulunan değerli atık geri kazanım merkezlerine teslim edilecektir.

Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

TR

(Devamı sayfa 8 'da)



Form No.: PFB125

Sayfa: 8/9

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: 24.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 24.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Ticari adı: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Sayfa 7 'nin devamı)

Taşımacılık bilgisi

· 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.3 Taşımacılık zararları · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · sınıfı	kalkmıştır
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR/RID, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.5 Çevresel zararlar · Deniz Kirleticisi:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
· UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

Mevzuat bilgisi

· 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· Ulusal hükümler:

· Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:

· Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) - REACH, Madde 57

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

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

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.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

(Devamı sayfa 9 'da)

TR



Form No.: PFB125

Sayfa: 9/9

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: 24.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 24.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Ticari adı: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Sayfa 8 'nın devamı)

• **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:**

► **DEKRA** İşbu AB Güvenlik Bilgi Formu, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover/Almanya adresinde bulunan DEKRA Assurance Services GmbH firması, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com, ile işbirliği yapılarak hazırlanmıştır.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Bu doküman üzerinde değişiklik yapılmasına ancak, DEKRA Assurance Services GmbH firmasının kesin onayı alındıktan sonra izin verilir.

• **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

Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2

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

TR