



Form No.: PFB325

Sayfa: 1/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Kararımlara
li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçıncı Düzenleme Oldu u 5

*** 1 Maddenin/kararımlarının ve üreticinin/dağıtıcının tanımı**

- **1.1 Madde/Kararım kimliği**
- **Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid**
- **Mal numarası:** PFB325, PFB350, PFB301, PFB305
- **1.2 Maddenin veya kararımın 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:**
TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf-Diesel-Str.7
D-56566 Neuwied
Tel. +49 (0) 2631 / 912 - 0
Fax +49 (0) 2631 / 912 - 110
www.trwaftermarket.com
marketing.germany@trw.com
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Acil telefon numarası**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Almanca ve İngilizce olarak bilgiler

*** 2 Zararların tanımı**

- **2.1 Madde veya kararımın sınıflandırılması**



Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahriğine yol açar.

- **2.2 Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları**
Ürün Küresel Uyumlu Sistem (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık sembolleri**



GHS07

- **Uyarı Kelimesi** Dikkat

(Devamı sayfa 2 'da)

—TR—



Form No.: PFB325

Sayfa: 2/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karı ımlara
li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmi tir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçıncı Düzenleme Oldu u 5

Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid

(Sayfa 1 'nin devamı)

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bile enler:

2-[2-(2-bütoksietoksi)etoksi]etanol

Zararlılık fadesi

H319 Ciddi göz tahri ine yol açar.

Önlem fadesi

P102 Çocukların eri emeyece i yerde saklayın.

P301+P310 YUTULDU UNDA: ULUSAL ZEH R DANİ MA MERKEZ N N 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P305+P351+P338 GÖZ LE TEMASI HAL NDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahri i kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Ek bilgiler:

Geni halk kitlelerine satılan ürünlerin ambalajları, dolun kapasitesinden ba ımsız olarak üzerinde EN ISO 11683 uyarınca elle algılanabilir tehlike uyarısı bulunmalıdır.

nsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:

Ürün üzerinde veya benzer bir bile ime sahip ürün üzerinde yapılan ara tırmalar sonucunda ürünlerin gözleri sadece tahri etti i fakat gözler üzerinde asit etkisi olu turmadı ı görülmü tür. Bu ürün ara tırma sonuçlarına istinaden sınıflandırılmı ve i aretlenmi tir.

2.3 Di er zararlar

PBT ve vPvB de erlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

*** 3 Bile imi/ çindekiler hakkında bilgi**

3.2 Karı ımlar

Tarifi:

aretlenmesi gerekmeyen ilaveleri ile birlikte a a ıda sıralanmı maddelerden olu an karı ım. Korozyon ve oksidasyon malzemesi eklenmi tir.

htiva etti i tehlikeli maddeler:

CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6	2-[2-(2-bütoksietoksi)etoksi]etanol Göz Hsr. 1, H318	%≥ 30 - ≤ 50
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-oksibisetanol Akut Tok. 4, H302	%2,5 - 10
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-bütoksietoksi)etanol Göz Tah. 2, H319	%< 2,5
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6	2-(2-metoksietoksi)etanol Ürm. Sis.Tok. 2, H361	%< 2,5

Ek uyarılar: belirtilmi olan tehlike i aretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

TR
(Devamı sayfa 3 'da)



Form No.: PFB325

Sayfa: 3/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Kararımlara
li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçıncı Düzenleme Oldu u 5

Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid

(Sayfa 2'nin devamı)

4 İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

İlk yardım edenin kendini koruması gerekir.

Ürünün bula mını oldu u giyim e yalarını derhal uzakla tırınız.

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sa lanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra:

Su ve sabun ile yıkayınız.

Devam eden cilt tahri i halinde doktora gidiniz.

Gözlere temas ettikten sonra:

Göz kapaklarını açık tutun ve en az 15 dakika boyunca bol, temiz ve akan suyun altında yıkayın.
şikâyetler devam etti inde doktora ba vurun.

Yuttuktan sonra:

A zını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.

Derhal doktor ça rınız.

Etanol (örne in %40'luk bir yüksek alkollü içkiden yakla ık bir bardak) içirin.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Daha ba ka önemli bilgi mevcut de ildir.

Tehlikeler Böbreklere zarar verme tehlikesi.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gere i için i aretler

Daha ba ka önemli bilgi mevcut de ildir.

5 Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elveri li söndürücü maddeler:

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

Güvenlik açısından elveri li olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

5.2 Madde veya karı ımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın esnasında olu an gazların teneffüs edilmesi ciddi sa lık sorunlarına yol açabilir.

Yanıcı gaz/hava karı ımı olu ması mümkündür.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Çevre havasına ba ımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Di er bilgiler

Mümkün oldu unda depolanan malzemeyi yangın bölgesinden uzakla tırın.

Tehlike altında bulunan bidonları su püskürterek so utun.

— TR —
(Devamı sayfa 4'da)



Form No.: PFB325

Sayfa: 4/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara
li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Oldu u 5

Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid

(Sayfa 3 'nin devamı)

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Ürünle temastan kaçının.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Akıntı olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Yüzeysel olarak yayılmasını önleyiniz (örneğin bağılayıcı maddelerle bağılayarak ya da yağ setleri çekerek)
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağılayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağılayıcı, genel bağılayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Zararlı madde karışımı malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Su ile temizleyin.
- **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**
Aerosol (bir gazın içinde sis ekinde dağınılı sıvı) olu umunu önleyiniz.
Kıtlar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.
Göz ve ciltle temasından kaçının.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Kızgın ürün yanıcı buharlar olu turur.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama ko ulları**
• **Depolama:**
• **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
• **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
• **Depolama artları ile ilgili di er bilgiler:**
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Kuru yerde muhafaza ediniz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Fren hidroli i

— TR —
(Devamı sayfa 5 'da)



Form No.: PFB325

Sayfa: 5/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara
li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Oldu u 5

Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid

(Sayfa 4 'nin devamı)

*** 8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
MMSD: Azami çalışma yeri konsantrasyonu

112-34-5 2-(2-bütoksietoksi)etanol	
MMSD	Kısa zaman değeri: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Uzun zaman değeri: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanol	
MMSD	Uzun zaman değeri: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm Deri

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

8.2 Maruz kalma kontrolü

Kişisel koruyucu teçhizat:

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gözlerinize dikkatli mesinden kaçınınız.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz ve bir şey içmeyiniz.

Nefes koruyucu önlemler:

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
Nefes koruyucu yalnız gaz içinde sıvı sisli ya da sisolu ması 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 dolayısıyla her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
kloropren kauçuk

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: 0,4 mm

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

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

(Devamı sayfa 6 'da)

— TR —



Form No.: PFB325

Sayfa: 6/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara
liğin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçıncı Düzenleme Oldu u 5

Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid

(Sayfa 5 'nin devamı)

· **Gözleri koruyucu:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi	
· Genel bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Sıvı ekilde
· Renk:	Kehlibar rengi
· Koku:	Fark edilebilir
· Koku e i i	Belirli de il.
· pH - de eri 20 °C'de:	7 - 11,5 (SAE J 1703)
· Durum de i ikli i	
· Erime noktası/donma noktası	< -50 °C (SAE J 1703)
· İlk kaynama noktası ve kaynama aralı ı	> 205 °C (SAE J 1703)
· Parlama noktası	> 80 °C (IP 35)
· Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
· Tutu ma ısı:	> 300 °C (ATSM D 286)
· Bozunma sıcaklı ı	Termal aslında kararlı.
· Kendili inden tutu ma sıcaklı ı	Ürün kendili inden tutu maz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Patlama sınırları:	
· Alt:	Belirli de il.
· Üst:	Belirli de il.
· Buhar basıncı:	Belirli de il.
· Yo unluk 20 °C'de:	1,01 - 1,07 g/cm ³ (DIN 51757)
· Ba il yo unluk	Belirli de il.
· Buharla ma hızı	Belirli de il.
· Çözülme kabiliyeti / karı ma kabiliyeti	
· suyla:	Kismen çözülür nitelikte.

(Devamı sayfa 7 'da)

—TR—



Form No.: PFB325

Sayfa: 7/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara
li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Oldu u 5

Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid

(Sayfa 6'nın devamı)

- Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	< 2 log POW
- Akı kanlık	
Dinamik 20 °C'de:	5 - 10 mPas (ASTM D 286)
Kinematik:	Belirli değildir.
- 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**
Peroksit oluşumu mümkündür.
Hafif metallerle reaksiyonlar gösterir ve hidrojen oluşur.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar**
Fren hidrolikleri kesinlikle başka sıvı maddeler ile karıştırılmamalıdır.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Avoid contact with strong oxidizing agents.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**
Kullanım amacına uygun kullanım ve yönetmeliklere uygun depolamada olumsuzluk yoktur.

11 Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite**
- **Asli tahri edici etkisi:**
- **Cilt tahrişi / tahrişi** Uyarıcı tesiri yoktur
- **Ciddi göz hasarları / tahrişi** Tahri edici tesiri vardır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- **Ek toksikolojik uyarılar:**
Ürün, AT'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:
Tahri edicidir
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Akut etkiler (akut zehirlilik, tahriş - ve yakma etkisi)**
Ürün üzerinde veya benzer bir bileşime sahip ürün üzerinde yapılan araştırmalar sonucunda ürünlerin gözleri sadece tahriş etti fakat gözler üzerinde asit etkisi oluşturmadığı görülmüştür. Bu ürün araştırma sonuçlarına istinaden sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

(Devamı sayfa 8'da)

— TR —



Form No.: PFB325

Sayfa: 8/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karı ımlara
li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmi tir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçıncı Düzenleme Oldu u 5

Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **Tekrar eden alımlarda zehirlilik**

Malzeme a ız yolu ile birden fazla kez vücuda girdi inde böbreklere zarar verebilir.

12 Ekolojik bilgiler

· **12.1 Toksikite**

· **Su toksisitesi:** Daha ba ka önemli bilgi mevcut de ildir.

· **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Biyolojik olarak kolayca çözülür

· **Di er uyarılar:** Karı ım hakkında herhangi bir bilgi yoktur.

· **12.3 Biyobirikim potansiyeli**

N-Oktano / Su da ılımı katsayısı nedeni ile organizmalar içinde zenginle mesini beklememek gerekir.

· **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha ba ka önemli bilgi mevcut de ildir.

· **Di er ekolojik uyarılar:**

· **Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (D): suyu hafif tehdit edicidir (Almanya)

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

· **12.5 PBT ve vPvB de erlendirmesinin sonuçları**

· **PBT:** Uygulanamaz.

· **vPvB:** Uygulanamaz.

· **12.6 Di er olumsuz etkiler** Daha ba ka önemli bilgi mevcut de ildir.

13 Bertaraf etme bilgileri

· **13.1 Atık i leme yöntemleri**

· **Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Belirtilen atık kodları, ürünün tahmini kullanımı esas alınarak verilen tavsiyelerdir.

· **Atık listesi**

16 00 00	L STEDE BA KA B R EK LDE BEL RT LMEM ATIKLAR
16 01 00	Çe itli Ta ıma Türlerindeki (Makineleri Dahil) Ömrünü Tamamlamı Araçlar ve Ömrünü Tamamlamı Araçların Sökülmesi ile Araç Bakımından (13, 14, 16 06 ve 16 08 hariç) Kaynaklanan Atıklar
16 01 13*	Fren sıvıları

· **Temizlenmemi ambalajlar:**

· **Tavsiye:**

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Ambalaj, ambalaj yönetmeli i dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.

(Devamı sayfa 9 'da)

— TR —



Form No.: PFB325

Sayfa: 9/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karı ımlara
li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmi tir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçıncı Düzenleme Oldu u 5

Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid

(Sayfa 8 'nin devamı)

Zararlı maddelerin bula madı ı ya da etkilemedi i ambalajlar Recycling 'e verilebilir.
Temizlenmi ambalaj lokal bölgede bulunan de erli atık geri kazanım merkezlerine teslim edilecektir.

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

*** 14 Ta imacılık bilgisi**

· 14.1 UN Numarası · ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmı tir
· 14.2 UN uygun ta imacılık ismi · ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmı tir
· 14.3 Ta imacılık zararları · ADR, ADN, IMDG, IATA · sınıfı	kalkmı tir
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	kalkmı tir
· 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 Ta imacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/di er bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal de il.
· UN "Model Düzenleme":	kalkmı tir

*** 15 Mevzuat bilgisi**

- **15.2 Kimyasal güvenlik de erlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik de erlendirmesi yapılmamı tir.

16 Di er bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat te kil etmezler ve akdî bir hukuki ili ki tesis etmezler.

· **Önemli terkipleri**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

(Devamı sayfa 10 'da)

TR



Form No.: PFB325

Sayfa: 10/10

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve
ehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara
li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "
hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.08.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 11.07.2018

Kaçıncı Düzenleme Oldu u 5

Ticari adı: TRW DOT 3 Brake Fluid

(Sayfa 9'nin devamı)

H319 Ciddi göz tahriine yol açar.

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

• **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:**

bu 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 i birli i yapılarak hazırlanmıştır. © DEKRA Assurance Services GmbH. Bu doküman üzerinde de i iklik yapılmasına ancak, DEKRA Assurance Services GmbH firmasının kesin onayı alındıktan sonra izin verilir.

• **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)
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 tahri i – Kategori 1
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahri i – Kategori 2
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahri i – Kategori 2
Ürm. Sis.Tok. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2

• *** Bundan önceki basıma göre de i tirilmi olan veriler**

— TR —