



Form No.: 15.670

Sayfa: 1/10

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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

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

• **1.1 Madde/Karışım kimliği**

• **Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease**

• **Mal numarası:**

A011A675.Z, 32932966.Z, 32932967.Z, PFG110.Z, A008N369.Z, PFG110, 32932966, 32932967

• **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**

Sürülecek yağ

Ticari kullanım

• **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**



Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

• **2.2 Etiket unsurları T.R. SEA No 28848**

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

• **Zararlılık İşaretleri**



GHS07

(Devamı sayfa 2 '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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease

(Sayfa 1 'nın devamı)

· **Uyarı Kelimesi** Dikkat· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Yağ asitlerinin, uzun yağın 2-amino-2-etilpropandiol ile kondensasyon ürünleri
1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazol reaksiyon karışımı

· **Zararlılık İfadesi**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

· **Önlem İfadesi**

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P280 Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet kullanın.

P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve suyla yıkayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

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

· **Ek bilgiler:** Varsa, lütfen bu güvenlik bilgi formunun 15. bölümündeki diğer etiketleme unsurlarına bakın.· **2.3 Diğer zararlar**· **PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**· **PBT:** Uygulanamaz.· **vPvB:** Uygulanamaz.*** Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**· **3.2 Karışımlar**· **Tarifi:**

Lityum sabunlu gres

İşaretlenmesi gerekmeyen ilaveleri ile birlikte aşağıda sıralanmış maddelerden oluşan karışım.

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	%0 - 10
EC Numarası: 946-010-7	Yağ asitlerinin, uzun yağın 2-amino-2-etilpropandiol ile kondensasyon ürünleri ⚠ Skin Sens. 1, H317	%≥ 1 - ≤ 10
EC Numarası: 939-700-4	1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazol reaksiyon karışımı ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	%≥ 0,1 - < 0,25

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

—TR—

(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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease

(Sayfa 2 'nin devamı)

* **İlk yardım önlemleri**

• **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

• **Genel uyarılar:**

Bu güvenlik bilgi formunu ilgili hekime gösterin.

İlk yardım edenin kendini koruması gerekir.

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

• **Teneffüs ettikten sonra:**

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

• **Cilde temas ettikten sonra:**

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Ciltte tahrişe veya alerjiye yol açıldığında doktora başvurun.

• **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:**

Ağzınızı çalkalayınız.

Kazazedeyi kusturmaya çalışmayın.

Derhal doktor çağırınız.

• **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **Cilde temas ettikten sonra:** Alerjik belirtiler

• **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.

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

• **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.

Bir yangında şu maddeler oluşabilir:

Nitrojen oksiti (NOx)

Karbon monoksit ve karbon dioksit

Metal oksiti

Tam yanmadığında karbon monoksit oluşabilir.

• **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

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

• **Diğer bilgiler**

Mümkün olduğunda depolanan malzemeyi yangın bölgesinden uzaklaştırın.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR



Form No.: 15.670

Sayfa: 4/10

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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease

(Sayfa 3 'nın devamı)

Tehlike altında bulunan bidonları su püskürterek soğutun.

* **Kaza sonucu yayılma önlemleri**

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Tehlikeli bölgeyi temizleyin.
Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.
Ürünle temastan kaçınin.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Mekanik olarak toplayınız.
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** Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Ürün yanıcıdır.
- **Kullanım:**
Yağlama maddeleri için geçerli genel iş güvenliği önlemleri dikkate alınmalıdır.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.
Göz, cilt ya da giysilerle doğrudan temasından kaçınin.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **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:**
Ateşleme kaynaklarından uzak tutun.
Güneş ışınlarından koruyunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease

(Sayfa 4 'nin devamı)

*** 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.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
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.
Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
Filtre P2
- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

- 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. Sadece CE işareti taşıyan Kategori III'e dahil olan kimyasal maddeden koruma eldivenleri kullanılmalıdır.
- **Eldiven malzemesi** Nitril kauçuk
 - **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir. Katman kalınlığı 0,4 mm olduğunda nüfuz etme süresi 480 dakikadan fazladır.
 - **Gözleri koruyucu:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

*** Fiziksel ve kimyasal özellikler**

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
- **Genel bilgiler**
- **Fiziksel durum** Katı
- **Renk:** Bej rengi

(Devamı sayfa 6 'da)

— TR —



Form No.: 15.670

Sayfa: 6/10

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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Koku:	Karakteristik
· Koku eşiği	Belirli değil.
· Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	Belirlenmemiştir.
· Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
· Patlama sınırları:	
· Alt:	Belirli değil.
· Üst:	Belirli değil.
· Parlama noktası	Uygulanamaz.
· pH - değeri:	Uygulanamaz.
· Akışkanlık	
· Kinematik:	Uygulanamaz.
· Dinamik:	Uygulanamaz.
· Çözünürlük	
· suyla:	Çözülmez.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Buhar basıncı 20 °C'de:	> 0 hPa
· Yoğunluk 20 °C'de:	0,97 g/cm ³
· 9.2 Diğer bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Macun gibi
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
· Tutuşma ısısı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Durum değişikliği	
· Buharlaşma hızı	Belirli değil.

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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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.

— TR —

(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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease

(Sayfa 6 'nın devamı)

*** 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)****38900-29-7 Dilithium azelate**

Ağızdan LD50 > 300 mg/kg (Şıçan)

Yağ asitlerinin, uzun yağın 2-amino-2-etilpropandiol ile kondensasyon ürünleri

Ağızdan LD50 > 2.000 mg/kg (Şıçan) (OECD 425)

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

1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazol reaksiyon karışımı

Ağızdan LD50 3.313 mg/kg (Şıçan) (OECD 401)

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

· **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**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

· **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.*** Ekolojik bilgiler**· **12.1 Toksikite**· **Su toksisitesi:****38900-29-7 Dilithium azelate**

LC50 > 100 mg/l /96h (Cyprinus carpio)

EC50 > 100 mg/l/48h (Daphnia magna)

EC50 > 100 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)

1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazol reaksiyon karışımı

EC50 4,45 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 2,05 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

(Devamı sayfa 8 '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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease

(Sayfa 7 'nin devamı)

LC50	1,3 mg/l/96h (Brachydario rerio) (OECD 203)
EC50	0,762 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer uyarılar:** Karışım hakkında herhangi bir bilgi yoktur.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ökolojik 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.
Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

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

(Devamı sayfa 9 '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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease

(Sayfa 8 'nın devamı)

· 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 hiçbirini 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.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· **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)

(Devamı sayfa 10 'da)

TR



Form No.: 15.670

Sayfa: 10/10

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: 30.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12 (sürümün yerini alır 11)

Ticari adı: TRW GLK 1 Brake Grease

(Sayfa 9 'nın devamı)

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
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

• **Kaynaklar**

Formülasyon mevcut olmadığından, bu güvenlik bilgi formu tedarikçinin güvenlik bilgi formundaki bilgilere dayanılarak hazırlanmıştır.

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

—TR—