



Form No.: 21.143

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: 03.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

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

• **1.1 Madde/Karışım kimliği**

• **Ticari adı: Brake Assembly Paste**

• **Mal numarası:**

PFG310 PFG310CE PFG310SE PFG310RE PFG310GBR PFG310DEU PFG310CZE PFG310POL
PFG310FRA PFG310NLD PFG310ESP PFG310PRT PFG310RUS PFG310SWE PFG310DNK
PFG310FIN PFG310ITA PFG310NOR PFG310BGR PFG310HUN PFG310ROU PFG310EST
PFG310CNH PFG310TUR PFG310LVA PFG310SVK PFG310HRV PFG310SVN PFG310GRC
PFG310SRB

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**

Yağlama malzemesi
Sürülecek yağ
Ayırma malzemesi

• **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
Sağlık Bakanlığı Acil Telefon No
UZEM : 114

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

(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: 03.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Brake Assembly Paste

(Sayfa 1 'nın devamı)

Ek bilgiler:

Varsa, lütfen bu güvenlik bilgi formunun 15. bölümündeki diğer etiketleme unsurlarına bakın.
Benzensülfonik asit, C10-16 alkil türevleri, kalsiyum tuzları, Sülfonik asitler, petrol tuzları, kalsiyum tuzları,
Kalsiyum sülfonat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

- PBT:** Uygulanamaz.
- vPvB:** Uygulanamaz.

Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar**

Tarifi: İşaretlenmesi gerekmeyen ilaveleri ile birlikte aşağıda sıralanmış maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanyum dioksit ☠ Carc. 2, H351	%2,5 - 10
CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4	Benzensülfonik asit, C10-16 alkil türevleri, kalsiyum tuzları ⚠ Skin Sens. 1, H317 Özgül konsantrasyon sınırı: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10 %	%≥ 2,5 - < 10
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9	Sülfonik asitler, petrol tuzları, kalsiyum tuzları ⚠ Skin Sens. 1, H317 Özgül konsantrasyon sınırı: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10 %	%≥ 1 - < 10
CAS: 70024-69-0 EINECS: 274-263-7	Kalsiyum sülfonat ⚠ Skin Sens. 1B, H317 Özgül konsantrasyon sınırı: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	%≥ 0,1 - < 10
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpenten reaksiyon ürünleri ☠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	%0 - ≤ 1

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

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.
Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

(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: 03.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Brake Assembly Paste

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **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:**
Kazazedeyi kusturmaya çalışmayın.
Derhal doktor çağırınız.
- **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, CO₂, kuru söndürme maddesi, su püskürtme jeti
- **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:
Karbon monoksit ve karbon dioksit
- **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.
Tehlike altında bulunan bidonları su püskürterek soğutun.

Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Tehlikeli bölgeyi temizleyin.
Ürünle temastan kaçınınız.
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.

(Devamı sayfa 4 '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: 03.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Brake Assembly Paste

(Sayfa 3 'nın devamı)

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.
Göz ve ciltle temasından kaçının.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
- **Kullanım:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.
Göz, cilt ya da giysilerle doğrudan temasından kaçının.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Hazne ve ambalajların kapaklarını sıkı şekilde kapatın ve serin bir yerde saklayın.
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:**
Kabu iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Kuru yerde muhafaza ediniz.
- **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:**
MMSD: Azami çalışma yeri konsantrasyonu
- **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 değmesinden kaçınınız.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz ve birşey içmeyiniz.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
Nefes koruyucu yalnız gaz içinde sıvı sisi ya da sis oluşması halinde.
Filtre A/P2

(Devamı sayfa 5 '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: 03.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Brake Assembly Paste

(Sayfa 4 'nın devamı)

• 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.

- **Eldiven malzemesi** Nitril kauçuk
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir. Katman kalınlığı 0,45 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**

Sıvı şekilde

• Renk:

Mavi

• 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.

• Parlama noktası

> 200 °C (IP 35)

• Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

• pH - değeri:

Belirli değil.

• Akışkanlık**• Kinematik:**

Belirli değil.

• Dinamik:

Belirli değil.

• Çözünürlük**• suyla:**

Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

• Buhar basıncı:

Belirli değil.

• Yoğunluk 20 °C'de:1,29 g/cm³ (DIN 51757)

(Devamı sayfa 6 '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: 03.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Brake Assembly Paste

(Sayfa 5 'nın devamı)

· 9.2 Diğer bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Macun gibi
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
· Tutuşma ısı:	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 şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı**
Peroksit oluşumu mümkündür.
Hafif metallerle reaksiyonlar gösterir ve hidrojen oluşturur.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar**
Tüm ateşleme kaynakları: Isı, kıvılcım, açık alev, elektrostatik boşalmalar.
- **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.

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)**13463-67-7 titanyum dioksit**

Ağızdan LD50 > 5.000 mg/kg (Şıçan) (OECD 425)

68584-23-6 Benzensülfonik asit, C10-16 alkil türevleri, kalsiyum tuzları

Ağızdan LD50 > 5.000 mg/kg (Şıçan) (OECD 401)

Ciltten LD50 > 5.000 mg/kg (Tavşan) (OECD 402)

61789-86-4 Sülfonik asitler, petrol tuzları, kalsiyum tuzları

Ağızdan LD50 > 16.000 mg/kg (Şıçan) (772 .112-21 CFR 40)

Ciltten LD50 > 4.000 mg/kg (Tavşan) (40 CFR section 163.81-2)

Nefesle LC50 > 1,9 mg/l/4h (Şıçan) (EPA OPP 81-3)

68411-46-1 Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpenten reaksiyon ürünleri

Ağızdan LD50 > 5.000 mg/kg (Şıçan) (OECD 401)

(Devamı sayfa 7 '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: 03.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Brake Assembly Paste

(Sayfa 6 'nın devamı)

Ciltten LD50 > 2.000 mg/kg (Şiçan) (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**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **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:****13463-67-7 titanyum dioksit**

EC50	300 - 400 mg/l/96h (Daphnia magna)
	> 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

61789-86-4 Sülfonik asitler, petrol tuzları, kalsiyum tuzları

EC50 (statik)	> 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1300)
LC50 (statik)	> 10.000 mg/l/96h (Cyprinodon variegatus) (OECD 203)
EC50 (statik)	> 1.000 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

68411-46-1 Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpenten reaksiyon ürünleri

EC50	51 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 100 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	> 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Biyolojik olarak kolayca çözülür
- **Diğer uyarılar:** Karışım hakkında herhangi bir bilgi yoktur.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli**
N-Oktano / Su dağılımı katsayısı nedeni ile organizmalar içinde zenginleşmesini beklememek gerekir.
- **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.

(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: 03.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Brake Assembly Paste

(Sayfa 7 'nin devamı)

- **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.

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

—TR—

(Devamı sayfa 9 '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: 03.07.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Brake Assembly Paste

(Sayfa 8 'nin devamı)

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**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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)

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

Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B

Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2

Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

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

TR