



Form No.: 32960136.Z

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: 09.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

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

· **1.1 Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı: TRW Never Seize Grease**

· **Mal numarası:** 32960136.Z, 32960136, 32960177.Z, 32960177

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

· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yağlama maddeleri / yağlama malzemeleri

· **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**



Çevre

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

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

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

· **Zararlılık İşaretleri**



GHS09

· **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır

(Devamı sayfa 2 'da)

TR



Form No.: 32960136.Z

Sayfa: 2/10

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: 09.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

Ticari adı: TRW Never Seize Grease

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Zararlılık İfadesi**
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- **Önlem İfadesi**
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- **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: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	çinko oksit ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	%2,5 - 10
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	alüminyum tozu (kararlı hale getirilmiş) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	%2,5 - 10
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	copper powder ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	%2,5 - 10

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

İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava gelmesini sağlayınız.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
Su ve sabun ile yıkayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
Şikâyetler devam ettiğinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:**
Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.
Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
Kazazedeyi kusturmaya çalışmayın.
- **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.

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: 09.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

Ticari adı: TRW Never Seize Grease

(Sayfa 2 'nin devamı)

Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
Köpük, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkolle mukavim köpükle mücadele ediniz.
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Patlama ve yangın esnasında oluşan gazları teneffüs etmeyin.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
- **Diğer bilgiler**
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Kirli yıkama suyunu toplayıp tasfiyesini sağlayınız.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Yere dökülen malzemeyi yanıcı olmayan emici maddeler kullanarak (örneğin kum, çakıl, vermiculite) kontrol altına alın ve yerel yönetmelikler uyarınca öngörülen bidonlar içinde toplayarak bertaraf edin.
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.

Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Çalışma esnasında yemek yemeyin, içecek veya sigara içmeyin.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Bidonları ağızları sıkıca kapatılmış şekilde tutun.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Gıda maddeleri, keyif verici maddeler ve hayvan yemlerinden ayrı bir yerde saklayın.

(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: 09.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

Ticari adı: TRW Never Seize Grease

(Sayfa 3 'nin devamı)

- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Depolama sıcaklığı < 50°C.
Depolamada en az 5 yıl stabil kalır.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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

• DNEL-değerleri		
1314-13-2 çinko oksit		
Ağızdan	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,83 mg/kg bw/day (İnsan)
Ciltten	DNEL (worker, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (İnsan)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (İnsan)
Nefesle	DNEL (worker, long-term, systemic)	5 mg/m ³ (İnsan)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/m ³ (İnsan)
7440-50-8 copper powder		
Ciltten	DNEL (worker, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (İnsan)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (İnsan)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (İnsan)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (İnsan)
Nefesle	DNEL (worker, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (İnsan)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (İnsan)
	DNEL (worker, short-term, local)	1 mg/m ³ (İnsan)
	DNEL (worker, long-term, local)	1 mg/m ³ (İnsan)
	DNEL (consumer, short-term, local)	1 mg/m ³ (İnsan)
	DNEL (consumer, long-term, local)	1 mg/m ³ (İnsan)
• PNEC-değerleri		
1314-13-2 çinko oksit		
PNEC aqua (freshwater)	0,00206 mg/L (.)	
PNEC aqua (marine water)	0,00061 mg/L (.)	
PNEC STP	0,0052 mg/L (.)	
PNEC soil	35,6 mg/kg soil dw (.)	
PNEC sediment (freshwater)	117,8 mg/kg sedim. dw (.)	
PNEC sediment (marine water)	56,5 mg/kg sedim. dw (.)	
7440-50-8 copper powder		
PNEC aqua (freshwater)	0,00078 mg/L (.)	
PNEC aqua (marine water)	0,00052 mg/L (.)	

(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: 09.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

Ticari adı: TRW Never Seize Grease

(Sayfa 4 'nın devamı)

PNEC STP	0,23 mg/L (.)
PNEC soil	65 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	87 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	676 mg/kg sedim. dw (.)

- **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 ve birşey içmeyiniz.
Cildinize uzun süre ve şiddetli bir şekilde temas etmesinden kaçınınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Ürünün bulaşmış olduğu temizlik bezleri pantolon ceplerinde bulundurulmamalıdır.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
Nefes koruyucu yalnız gaz içinde sıvı sisi ya da sis oluşması halinde.
Filtre P2
- **Elleri koruyucu:**

Protective gloves are only required in case of intense and/or prolonged skin contact with the product.
Deri ile ilgili sağlık sorunlarından kaçınmak için eldiven kullanımının asgari düzeye indirilmesi gerekmektedir.
- **Eldiven malzemesi**

Nitril kauçuk
Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,33$ mm
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Katman kalınlığı 0,33 mm olduğunda nüfuz etme süresi 480 dakikadan fazladır.
- **Gözleri koruyucu:** Gerekli değildir.

Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
- **Genel bilgiler**
- **Renk:** Koyu gri
- **Koku:** Karakteristik
- **Koku eşiği** Belirli değil.
- **Erime noktası/donma noktası** Belirlenmemiştir.
- **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı** Belirlenmemiştir.
- **Alevlenirlik (katı, gaz)** Belirli değil.
- **Parlama noktası** 210 °C
- **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
- **Bozunma sıcaklığı** Belirli değil.
- **pH - değeri:** Uygulanamaz.
- **Akışkanlık**
- **Kinematik:** Uygulanamaz.

(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: 09.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

Ticari adı: TRW Never Seize Grease

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Dinamik:	Uygulanamaz.
· Çözünürlük	
· suyla:	Çözülmez.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,21 g/cm ³
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
· 9.2 Diğer bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Macun gibi
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.

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** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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)**1314-13-2 çinko oksit**

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

Nefesle LC50 > 5.700 mg/l/4h (Şıçan) (OECD 403)

7440-50-8 copper powder

Ağızdan LD50 > 2.500 mg/kg (Şıçan) (OECD 423)

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

Nefesle LC50 > 5,11 mg/l/4h (Şıçan) (OECD 436)

- **Cilt aşınması/tahrişi**
Cilt ile uzun süre temas edildiğinde cilt tahriş olabilir ve/veya dermatit meydana gelebilir.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(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: 09.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

Ticari adı: TRW Never Seize Grease

(Sayfa 6 'nın devamı)

- **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.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**

• Tekrar eden alımlarda zehirlilik**1314-13-2 çinko oksit**

Ağızdan NOAEL (90d) > 81 mg/kg bw/day (fre)

7440-50-8 copper powder

Ağızdan NOAEL (90d) 1.000 mg/kg bw/day (Fare) (EU B.26)

Ekolojik bilgiler**• 12.1 Toksikite****• Su toksisitesi:****1314-13-2 çinko oksit**

EC50 (statik) 2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (statik) 1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)

EC50 (statik) 0,136 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

7440-50-8 copper powder

EC50 (statik) 0,792 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (dinamik) 0,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

NOEC (statik) 0,00057 mg/l/72h (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

• 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Kolay kolay biyolojik olarak çözülmez**• 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**

Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız

• 12.7 Diğer olumsuz etkiler**• Not:**

Balıklar için zehirli

Yosunlar için zehirli

• Diğer ekolojik uyarılar:**• Genel uyarılar:**

Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.

(Devamı sayfa 8 'da)

—TR—



Form No.: 32960136.Z

Sayfa: 8/10

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: 09.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

Ticari adı: TRW Never Seize Grease

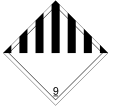

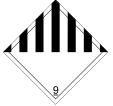

(Sayfa 7 'nin devamı)

Suyu tehdit sınıfı 2 (D): suyu tehdit edicidir
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

* Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:**
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/ADN, IMDG, IATA	UN3077
• 14.2 UN uygun taşımacılık ismi • ADR/ADN • IMDG • IATA	3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (çinko oksit) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
• 14.3 Taşımacılık zararları • ADR/ADN   • sınıfı • Tehlike pusulası	9 (M7) Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere 9
• IMDG, IATA   • Class • Label	9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere 9

(Devamı sayfa 9 'da)

TR



Form No.: 32960136.Z

Sayfa: 9/10

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: 09.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

Ticari adı: TRW Never Seize Grease

(Sayfa 8 'nin devamı)

· 14.4 Ambalaj grubu · ADR/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Çevresel zararlar · Deniz Kirleticisi:	Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: çinko oksit Evet Sembol (balık ve ağaç)
· Etiketleme özel (ADR/ADN): · Etiketleme özel (IATA):	Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç)
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler · Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): · EMS - numarası: · Stowage Category · Stowage Code	Uyarı: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR/ADN · Sınırlı Miktarlar · İstisnai miktarlar (EQ)	5 kg Kod: E1 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 g Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 g
· Taşıma kategorisi · Tünel kısıtlama kodu	3 E
· UN "Model Düzenleme":	UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (ÇINKO OKSİT), 9, III

* Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
- Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:
- Kategori „Seveso“ E2
- Tehlikeli maddelerin nitelendirici miktarı (ton) - alt seviye 200 t
- Tehlikeli maddelerin nitelendirici miktarı (ton) - üst seviye 500 t
- Ulusal hükümler:
- Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:

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

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

— TR —

(Devamı sayfa 10 'da)



Form No.: 32960136.Z

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: 09.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2020

Ticari adı: TRW Never Seize Grease

(Sayfa 9 'nın devamı)

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

- H228 Alevlenir katı.
- H261 Su ile temas ettiğinde yanıcı gazlar yayar.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- 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 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- 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
- Flam. Sol. 1: Alevlenir katılar – Kategori 1
- Water-react. 2: Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran madde ve karışımlar – Kategori 2
- Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3

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

— TR —