

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 01.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2015

1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** VIGOGREASE RE0
- **Mal numarası:** 07750
- **1.2 Madde veya karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması:** Gres yağı
- **1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
Kyodo Yushi Co., Ltd.
2-2-30 Tsujido Kandai, Fujisawa-shi
Kanagawa 251-8588 JAPAN
- **Kyodo Yushi Europe B.V.**
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum
The Netherlands
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
Tel: +31-35-5239152
Fax: +31-35-5239155
E-mail: melvyn.brereton@kyodoyushi-europe.com
- **1.4 Acil durum telefon numarası Tel:** +31-35-5239152

2: Zararlılık tanımlanması

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008:** Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- **2.2 Etiket unsurları**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme:** uygulanamaz
- **Zararlılık İşaretleri:** uygulanamaz
- **Uyarı Kelimesi:** uygulanamaz
- **Zararlılık İfadesi:** uygulanamaz
- **Önlem İfadesi:**
P501 İçeriği/kabı yerel/gölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

- **3.2 Karışımlar**
- **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 68649-42-3	Zinc alkyldithiophosphate	%0,5-1
EINECS: 272-028-3	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	

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

4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**
- **Genel uyarılar:** Özel önlemler alınması gerekmez.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Zarara uğramış cilt kesimlerini pamuk ya da selülozla tamponlayınız ve arkasından suyla ve yumuşak bir temizlik maddesiyle iyice yıkayınız.

(Devamı sayfa 2 'da)

TUR

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 01.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2015

Ticari adı: VIGOGREASE RE0

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınla alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Akış olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller** Mekanik olarak toplayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıklar**
Tehlikeli maddeler yayılmaz.
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**
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Kızgın ürün yanıcı buharlar oluşturur.
- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kirlenmelerden koruyunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **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.

(Devamı sayfa 3 'da)

TUR

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 01.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2015

Ticari adı: VIGOGREASE RE0

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:**
Yağa dayanıklı eldivenler
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lüzum olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
- **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.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:** Gerekli değildir.

9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
- **Genel bilgiler**
- **Görünüm**
 - **Bıçım:** Macun gibi
 - **Renk:** Sarı-kahve rengi
 - **Koku:** Fark edilebilir
 - **Koku eşiği:** Belirli değil.
- **pH - değeri:** Uygulanamaz.
- **Durum değişikliği**
 - **Erime ısısı / Erime ısı alanı:** 190 °C (ISO 2176)
 - **Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:** Belirlenmemiştir.
- **Alev alma ısısı:** 195 °C (Seta)
- **Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):** Belirli değil.
- **Tutuşma ısısı:** Belirli değil.
- **Çözülme ısısı:** Belirli değil.
- **Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- **Patlama sınırları:**
 - **Alt:** Belirli değil.
 - **Üst:** Belirli değil.
- **Buhar basıncı:** Uygulanamaz.
- **Yoğunluk 25 °C'de:** 0,90 g/cm³
- **Nisbi yoğunluk:** Belirli değil.
- **Buhar yoğunluğu:** Uygulanamaz.
- **Buharlaştırma hızı:** Uygulanamaz.
- **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:** Çözülmez.

(Devamı sayfa 4 'da)

TUR

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 01.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2015

Ticari adı: VIGOGREASE RE0

(Sayfa 3 'nin devamı)

- | | |
|--|--|
| · Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su): | Belirli değil. |
| · Viskozitesi: | |
| · Dinamik: | Uygulanamaz. |
| · Kinematik: | Uygulanamaz. |
| · 9.2 Diğer bilgiler | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |

10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime**
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Termik ayrışmayı önlemek için aşırı derecede ısıtmayınız.
- **10.3 Zararlı tepkime olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Kaçınılması gereken maddeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**
Karbon monoksit ve karbon dioksit
Zehirli metal oksit dumanı

11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite:**
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** Uyarıcı tesiri yoktur
- **gözde:** Tahriş edici tesiri yoktur.
- **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.
- **Ek toksikolojik uyarılar:**
Ürün için, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmelik lerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.
Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.

12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksisite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Kolay kolay biyolojik olarak çözülmez
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (0): suyu hafif tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TUR

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 01.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2015

Ticari adı: VIGOGREASE RE0

(Sayfa 4 'nın devamı)

13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:**
Gerekli teknik yönetmelikler dikkate alınmak suretiyle tasfiyeciyeye ve yetkili resmi makama başvurduktan sonra ev çöpüyle beraber depolanabilir.
Küçük miktarlar ev çöpüyle beraber depolanabilir.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14: Taşımacılık bilgileri

- | | |
|---|--------------|
| · 14.1 UN numarası | Uygulanamaz. |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Uygun UN taşımacılık adı | kalkmıştır |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · sınıfı | kalkmıştır |
| · 14.4 Ambalajlama grubu | |
| · ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.5 Çevresel zararlar | |
| · Marine pollutant: | Hayır |
| · 14.6 Kullanıcı için özel önlemler | Uygulanamaz. |
| · 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık | Uygulanamaz. |
| · UN "Model Düzenleme": | - |

15: Mevzuat bilgileri

- **15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**
- **Ulusal hükümler:**
- **Suyu tehdit sınıfı:** Suyu tehdit sınıfı 1 (0): suyu hafif tehdit edicidir.
- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- **Önemli terkipleri**
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Product safety department.
- **Başvurulacak kişi ya da yer:** Mr. Melvyn Brereton, Mr. S. Ooka
- **Kısaltmalar ve:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 01.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 01.06.2015

Ticari adı: VIGOGREASE RE0

(Sayfa 5 'nin devamı)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**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**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**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)**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

TUR