

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca

Yazdırma tarihi 26.02.2014

Versiyon numarası 3

Revizyon: 17.02.2013

* 1 Madde/karışım ve şirket/teşebbüs tanımı

- Ürün tanımlayıcı
- Ticaret unvanı: **Ridgid Sentetik Diş Açma Sıvısı EU**
- Madde numarası: 11091
- Madde ve karışımın ilgili tanımlanan kullanımları ve kullanım uyarıları
Daha fazla ilgili bilgi bulunmamaktadır.
- Maddenin / karışımın uygulanması
Endüstriyel kullanım için yağlama maddesi
Endüstriyel kullanım içindir.
- Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri
- Üretici/Tedarikçi:
RIDGE TOOL EUROPE
INTERLEUVENLAAN,
RESEARCH PARK
HAASRODE,
3001 LEUVEN
BELÇİKA
Tel.: +32 (0) 16380211
Faks: +32 (0) 16380210
- Daha fazla bilgi aşağıdan elde edilebilir: Müşteri Hizmetleri +32 (0) 16380211 (Çalışma saatleri)
- Acil durum telefon numarası: Müşteri Hizmetleri +32 (0) 16380211 (Çalışma saatleri)

2 Tehlike tanımı

- Maddenin veya karışımın sınıflandırması
- Direktif 67/548/EEC veya Direktif 1999/45/EC uyarınca sınıflandırma Yok.
- İnsan ve çevreye özgü zararları ile ilgili bilgiler:
"AB preparatları için Genel Sınıflandırma yönergesi" hesaplama prosedürü en son geçerli sürüme sahip olduğundan ürünün etiketlenmesi gerekli değildir.
- Sınıflandırma sistemi:
Sınıflandırma AB-listelerinin en son sürümleri uyarınca yapılır ve şirket ve literatür verileri tarafından süresi uzatılır.
- Etiket elemanları
- AB yönergeleri uyarınca etiketleme
Kimyasallarla çalışırken genel güvenlik düzenlemelerine uyun.
Ürün AB Direktifleri altındaki tanımlama düzenlemelerine ve Zararlı Maddeler Hükümlerine (Alman GefStoffV) tabi değildir.
- Diğer tehlikeler
- PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları
- PBT: Yok.
- vPvB: Yok..

3 İçerik maddeleri kompozisyonu/bilgileri

- Kimyasal özelliği: Karışımlar
- Açıklama: Maddelerin karışımı aşağıda zararsız katkı maddeleri ile birlikte listelenmiştir.

· Tehlikeli bileşenler:

39464-70-5	Poli(oksi-1,2-ethanedil), .alpha.-fenil-.omega.-hidroksi-, fosfat Xi R38-41	%1-≤2,5
------------	--	---------

- Ek bilgiler: Listelenen risk ifadeleri için bölüm 16'ya bakın.

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca

Yazdırma tarihi 26.02.2014

Versiyon numarası 3

Revizyon: 17.02.2013

Ticaret unvanı: Ridgid Synthetic Threading Fluid EU

(Sayfa 1 devamı)

4 İlk yardım önlemleri

· İlk yardım önlemleri açıklaması

- **Genel bilgiler:** Kontamine olan kıyafeti çıkartın.
- **Solunması halinde:** Temiz hava sağlayın; herhangi bir rahatsızlık olması halinde doktora danışın.
- **Ciltle temas etmesi halinde:** Derhal su ve sabunla yıkayıp tamamen durulayın.
- **Gözle temas etmesi halinde:**

Açık şekilde gözlerinizi akan su altında birkaç dakika yıkayın. Belirtiler devamlılık gösterirse, bir doktora danışın.

· Yutulması halinde:

Ağzınızı yıkayın ve bol miktarda su için.

Nötrleştirmeyi denemeyin.

Kusmaya zorlamayın.

Tıbbi tedavi alın.

Kusmaya zorlamayın; derhal tıbbi yardım alın.

· Doktor için bilgiler:

- **En önemli belirtileri ve etkileri hem akut hem de gecikmeli** Mide ve bağırsakla ilgili rahatsızlıklar
 - **Gerekli olan herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavinin belirtilmesi**
- Daha fazla ilgili bilgi bulunmamaktadır.

5 Yangın söndürme önlemleri

· Yangın söndürme maddesi

· Uygun söndürme maddeleri:

CO₂, toz ve su püskürtme. Büyük yangınlarla su püskürtme veya alkole dayanıklı köpükle mücadele edin.

· Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler Nitrojen oksitler (NO_x)

· İtfaiyeciler için tavsiyeler

· Koruyucu ekipman: Bağımsız koruyucu solunum cihazı takın.

· Ek bilgiler

Tehlike altındaki kapları su püskürterek soğutun.

Yangın döküntülerinin kontamine olmuş yangın söndürme suyunun resmi düzenlemeler uyarınca atılması.

6 Kazara salınma karşı önlemler

· Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma olduğundan emin olun

Tutuşturma kaynaklarından uzak tutun.

· Çevreyle ilgili önlemler:

Bol miktarda su ile seyreltin.

Kanalizasyon/yüzey veya yeraltı sularına girmesine izin vermeyin.

· Önleme ve temizleme için yöntemler ve malzeme:

Sıvı bağlama materyali ile absorbe edin (kum, diatomit, asit bağlayıcılar, evrensel bağlayıcılar, talaş). Toplanan materyalin düzenlemeler uyarınca atılması.

· Diğer bölümlere referanslar

Tehlikeli maddeler salınmaz.

Güvenli kullanım hakkında bilgi için bkz. Bölüm 7.

Kişisel koruma ekipmanı hakkında bilgi için bkz. Bölüm 8.

Elden çıkarma bilgisi için bkz. Bölüm 13.

7 Kullanım ve depolama

· Kullanım:

· Güvenli kullanım için önlemler

Özel bir önlem gerekli değildir.

Sıkıca kapatılmış kaplarda soğuk ve kuru bir yerde muhafaza edin.

(Sayfa 3 devamı)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca

Yazdırma tarihi 26.02.2014

Versiyon numarası 3

Revizyon: 17.02.2013

Ticaret unvanı: **Ridgid Sentetik Diş Açma Sıvısı EU**

(Sayfa 2 devamı)

- **Yangın ve patlama koruması hakkında bilgiler:**
Buharlar havadan daha ağırdır. Yüksek sıcaklıklarda tarama yapmayın patlayıcı buhar hava karışımlara oluşabilir.
- **Herhangi bir uyuşmazlık dahil güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolar ve kaplar için gereklilikler karşılanmalıdır:** Çözücüye dirençli, sızdırmaz bir zemin sağlayın.
- **Bir genel depolama tesisinde depolama hakkında bilgiler:**
Gıda maddelerinden uzakta depolayın.
Oksitleyici maddelerden uzakta depolayın.
- **Depolama koşulları hakkında daha fazla bilgi:**
Donmaya karşı önlem alın.
Kapalı kaplarda soğuk ve kuru bir yerde muhafaza edin.
- **Özel son kullanım(lar) Diş açma ortamları**

8 Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **Teknik tesislerin tasarımları hakkında ek bilgiler:** Daha fazla veri yoktur; Bkz. öge 7.
- **Kontrol parametreleri**
- **Çalışma alanında izleme gerektiren sınır değerlere sahip malzemeler:**
Ürün çalışma alanında izleme gerektiren sınır değerlere sahip herhangi bir ilgili materyal miktarına sahip değildir.
- **Ek bilgiler:** Listeler üretim bazlı kullanıldığı sürece geçerlidir.
- **Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu ekipman:**
- **Genel koruyucu ve hijyenik önlemler:**
Kimyasallarla çalışırken uyulacak olağan ihtiyati önlemler .
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutun.
Molalardan ve iş bitiminden önce ellerinizi yıkayın.
- **Solunum koruması:**
Tavsiye edilen maruz kalma sınırlarının aşılması:
Çok amaçlı kombinasyon (ABD) veya ABEK (EN 14387) filtre tipi kullanın.
Respiratörlerin ve bileşenlerin test edilmesi NIOSH gibi uygun devlet standartları altında onaylanması gerekir. (ABD) veya CEN (AB).
Kısa süreli maruz kalma veya düşük kirlenme durumunda solunum filtre cihazı kullanın. Yoğun veya uzun süreli maruz kalma durumlarında bağımsız koruyucu solunum cihazı kullanın.
- **Ellerin korunması:** Tavsiye: Kimyasal maddelere dayanıklı koruyucu eldivenler (EN 374)
- **Eldivenleri malzemesi**
Bütül kauçuk, BR
Kloropren kauçuk, CR
Uygun eldivenlerin seçilmesi sadece malzemeye dayalı değildir ayrıca üreticiden üreticiye değişen daha fazla kalite işaretleri vardır. Ürün çeşitli maddelerin bir preparatı olduğundan, eldiven malzemesinin direnci önceden hesaplanabilir ve bu nedenle uygulamadan önce kontrol edilmelidir.
- **Eldiven malzemesinin penetrasyon süresi**
Kesin geçirme zamanı koruyucu eldivenin üreticisi tarafından bulunmalı ve gözlenmelidir.
- **Göz koruması:**
Koruyucu gözlük
EN 166 uyarınca koruyucu gözlük kullanın : 2001.

TR—
(Sayfa 4 devamı)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca

Yazdırma tarihi 26.02.2014

Versiyon numarası 3

Revizyon: 17.02.2013

Ticaret unvanı: **Ridgid Sentetik Diş Açma Sıvısı EU**

(Sayfa 3 devamı)

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler	
· Genel Bilgiler	
· Görünüm:	
Form:	Suda
Renk:	Kırmızı
· Koku:	Kokusuz
· Koku eşiği:	Belirlenmemiştir.
· 20 °C derecede pH-değeri:	7
· Koşulda değişiklik	
Erime noktası/Erime aralığı:	Belirtilmemiştir.
Kaynama noktası/Kaynama aralığı:	> 100 °C
· Yanma noktası:	> 100 °C
· Yanabilirlik (katı, gaz):	Yok.
· Tutuşma sıcaklığı:	
Ayrışma sıcaklığı:	Belirtilmemiştir.
· Kendiliğinden tutuşma:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
· Patlama tehlikesi:	Ürün herhangi bir patlama tehlikesi göstermez.
· Patlama sınırları:	
Alt:	Belirtilmemiştir.
Üst:	Belirtilmemiştir.
· 20 °C derecede buhar basıncı:	23 hPa
· 20 °C derecede yoğunluk:	1,1 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirtilmemiştir.
· Buhar yoğunluğu	Belirtilmemiştir.
· Buharlaşma oranı	Belirlenmemiştir.
· Suda çözünürlük / Su ile karışabilirlik:	Tamamen karışabilir.
· Ayrılma katsayısı (n-octanol/su):	Belirtilmemiştir.
· Viskozite:	
Dinamik:	Belirtilmemiştir.
20 °C derecede kinematik:	12 mm ² /s
· Solvent içeriği:	
Organik solventler:	% 2,9
Su:	% 37,5
VOC (EC)	% 2,89
· Diğer bilgiler	Daha fazla ilgili bilgi bulunmamaktadır.

10 Stabilite ve reaktiflik

- **Reaktiflik** Aşırı ısı altında güçlü oksidanlara ve güçlü indirgeyici maddelere tepki verir.
- **Kimyasal stabilite** Ürün normal ortam koşullarında kimyasal olarak stabildir (oda sıcaklığı).
- **Termal ayrışma / kaçınılacak koşullar:**
Spesifikasyonlar dahilinde kullanılırsa ayrışma olmaz.
- **Tehlikeli reaksiyon ihtimali** Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.
- **Kaçınılacak koşullar** 60 °C dere üzerindeki sıcaklıklar ürünün raf ömrünü kısaltabilir.
- **Uyumsuz materyaller:** Daha fazla ilgili bilgi bulunmamaktadır.

(Sayfa 5 devamı)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca

Yazdırma tarihi 26.02.2014

Versiyon numarası 3

Revizyon: 17.02.2013

Ticaret unvanı: **Ridgid Sentetik Diş Açma Sıvısı EU**

(Sayfa 4 devamı)

- **Tehlikeli ayrışma ürünleri:**
Güçlü oksitleyici maddelerle temas etmesi halinde yanıcı gazların / buharların çıkması mümkündür.

11 Toksikolojik bilgi

- **Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler**
- **Akut toksisite:**
- **Birincil tahriş edici etki:**
- **ciltte:** Tekrar eden temas halinde ciltte tahriş meydana gelebilir.
- **gözde:** Gözlerde hafif tahriş neden olabilir.
- **Duyarlılaştırma:** Bilinen duyarlılaştırma etkileri yoktur.
- **Ek toksikolojik bilgiler:**
Ürün son yayınlanan versiyonda Preparatlar için genel AB Sınıflandırma Yönergeleri hesaplama yöntemi uyarınca sınıflandırmaya tabi değildir.
Spesifikasyonlar dahilinde kullanıldığında ürün tecrübelerimiz ve bize sağlanan bilgiler uyarınca herhangi bir zararlı etkiye sahip değildir.

12 Ekolojik bilgi

- **Toksisite**
- **Sucul toksisite:** Daha fazla ilgili bilgi bulunmamaktadır.
- **Süreklilik ve parçalanabilirlik** Daha fazla ilgili bilgi bulunmamaktadır.
- **Çevresel sistemlerde davranışı:**
- **Biyoakümülatif potansiyel** Daha fazla ilgili bilgi bulunmamaktadır.
- **Toprakta hareketlilik** Daha fazla ilgili bilgi bulunmamaktadır.
- **Ek ekolojik bilgiler:**
- **Genel notlar:**
Su tehlike sınıfı 1 (Alman Düzenlemesi) (Kendi kendini değerlendirme): hafif şekilde su için tehlikelidir Seyreltilmemiş ürünün veya büyük miktarların yeraltı sularına, nehir yoluna veya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.
- **PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**
- **PBT:** Yok.
- **vPvB:** Yok.
- **Diğer advers etkiler** Daha fazla ilgili bilgi bulunmamaktadır.

13 Atıkla ilgili hususlar

- **Atık arıtma yöntemleri**
- **Tavsiye** Resmi düzenlemelere göre özel olarak arıtılmalıdır.
- **Temizlenmemiş paket:**
- **Tavsiye:** Elden çıkarma resmi düzenlemeler uyarınca yapılmalıdır.
- **Tavsiye edilen temizleme maddeleri:** Gerekli olması halinde temizleme maddeleri ile su.

14 Nakliye bilgileri

· UN-Numarası	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Geçersiz
· UN uygun nakliye adı	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Geçersiz

(Sayfa 6 devamı)

-TR-

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca

Yazdırma tarihi 26.02.2014

Versiyon numarası 3

Revizyon: 17.02.2013

Ticaret unvanı: Ridgid Sentetik Diş Açma Sıvısı EU

(Sayfa 5 devamı)

· Nakliye tehlike sınıfı/sınıfları	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Sınıf	Geçersiz
· Paketleme grubu	
· ADR, IMDG, IATA	Geçersiz
· Çevresel tehlikeler:	
· Denizi kirleten madde:	Hayır
· Kullanıcı için özel önlemler	Yok.
· MARPOL73/78 ve IBC Kodu Ek II uyarınca bulk halde taşıyın	Yok.

15 Düzenleyici bilgi

- Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre ile ilgili düzenlemeler/kanunlar
- AB yönergeleri uyarınca etiketleme
Kimyasallarla çalışırken genel güvenlik düzenlemelerine uyun.
Ürün AB Direktifleri altındaki tanımlama düzenlemelerine ve Zararlı Maddeler Hükümlerine (Alman GefStoffV) tabi değildir.
- Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16 Diğer bilgiler

Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayalıdır. Ancak, bu herhangi bir ürün özelliği için bir garanti oluşturmaz ve yasal olarak geçerli sözleşmesel bir ilişki tesis etmez.

- İlgili ifadeler
R38 Cildi tahriş eder.
R41 Gözlere ciddi zarar verme riski.
- Yayınlayan departman MSDS: Müşteri Hizmetleri +32 (0) 16380211 (Çalışma saatleri)
- * Veriler değiştirilen önceki versiyonla kıyaslanmıştır.

—TR—