

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 1 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ticari adı : Cable grease
Ürün grubu : Ticari ürün

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Endüstriyel kullanım,Sadece mesleki kullanım için
Maddenin/karışımın kullanımı : Yağlama ajanı

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92
5656 AG Eindhoven
The Netherlands
T +31-402-612222
shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +31-402-612222
Bu numara sadece büro saatlerinde cevap vermektedir.

Ülke	Resmi Danışma Organı	Adres	Acil durum numarası
Bulgaristan	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233
Kıbrıs	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114

KISIM 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Önlem İfadeleri (CLP) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

2.3. Diğer zararlar

Diğer zararlar : PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları : Uygulanamaz.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 2 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Bu karışım REACH Ek II. 3.2 kısmındaki kriterlere göre beyan edilmesi gereken hiçbir madde içermemektedir

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Ek öneri	: İlk yardım personeli: Kişisel korunmanıza dikkat edin!. Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8. Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Şüphe veya devam eden semptomlar halinde daima bir uzmana danışın. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
Soluma	: Kazazedeyi açık havaya çıkarın, sıcak ve rahat bir konumda tutun. Şüphe veya devam eden semptomlar halinde daima bir uzmana danışın.
Cilt teması	: Kontamine giysi ve ayakkabıları çıkarın. Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Şüphe veya devam eden semptomlar halinde daima bir uzmana danışın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Gözler ile teması	: Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanılarak veya suyla yıkayın. Şüphe veya devam eden semptomlar halinde daima bir uzmana danışın.
Yutma	: Ağız su ile iyice durulayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma	: Normal kullanım şartlarında bilinen ya da beklenen herhangi bir yaralanma durumu söz konusu değildir. Görülebilecek semptomlar: öksürük.
Cilt teması	: Normal kullanım şartlarında bilinen ya da beklenen herhangi bir yaralanma durumu söz konusu değildir. Görülebilecek semptomlar: Kızarıklık.
Gözler ile teması	: Normal kullanım şartlarında bilinen ya da beklenen herhangi bir yaralanma durumu söz konusu değildir. Görülebilecek semptomlar: kızarıklık, kaşıntı, gözyaşı.
Ağız yoluyla alma	: Normal kullanım şartlarında bilinen ya da beklenen herhangi bir yaralanma durumu söz konusu değildir. Görülebilecek semptomlar: Mide bulantısına, karın kasılmalarına ve müköz membran iritasyonlarına yol açabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: karbondioksit (CO2), toz, alkole dayanıklı köpük, bulanık su.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Kuvvetli tazyikli su.

5.2. Madde veya karışımın kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler	: Alevlenir değildir. Isıtma, basınç artışıyla birlikte patlama riskine sebep olur.
-----------------	---

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 3 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Karbon oksitler (CO, CO₂). Sülfür oksitler. Hidrojen florür. Piroliz ürünleri, florlu.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Alanı boşaltın. Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Söndürücü sıvıları, önlerine set çekmek suretiyle kontrol altına alın. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin.
- Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı.
- Diğer bilgiler : Yangınla mücadele sonucu oluşan akıntının kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına müsaade etmeyin. Atıkları çevresel düzenlemeler uyarınca bertaraf edin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum personeli olmayanlar için : Gereksiz personeli tahliye edin. Rüzgarı arkanıza alın. Yeterli havalandırma sağlayın. Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8. Buharı teneffüs etmeyin. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Acil durumda müdahale eden kişiler için : Acil durumda dekontaminasyon ile bertarafa ilişkin prosedürlerin ve eğitimin sağlandığından emin olun. Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8.

6.2. Çevresel önlemler

Yerüstü suları veya kanalizasyon şebekesine karışmasına müsaade etmeyin. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Sıvı dökülmeye set çekin. Az miktartlı sıvı dökülme: yanmaz absorban malzemeye toplayın ve bertaraf için kürekle bir kaba alın. Büyük ölçekli dökülmeleri pompalayarak geri kazanın (patlamaya dayanıklı bir pompa veya el pompası kullanın). Atık mevzuatı uyarınca bertaraf için uygun bir kaba yerleştirin (bakınız Bölüm 13). Bu madde ve onun kabı, güvenli ve yerel mevzuata uygun bir biçimde bertaraf edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8. Temizlik sonrası atık ortadan kaldırma hakkında, bakınız madde 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8. Buharı teneffüs etmeyin. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının. Kaçınılması gereken maddeler, Uyumsuz Maddeler hakkında Kısım 10'a başvurun karışmasını önleyici her türlü önlemi alın. Fazladan atık boşaltımını önlemek için iyi süreç kontrolü sağlayın (sıcaklık, konsantrasyon, pH değeri, zaman). Çevreye verilmesinden kaçının.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 4 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

Hijyen ölçütleri : İyi endüstriyel hijyen sağlayın. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kontamine giysileri çıkarın. Çalışma giysilerini günlük kıyafetlerden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Saklama koşulları : Kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir yerde muhafaza edin. Bölüm 10'da belirtilen ve uygun olmayan malzemelerin yakınına ya da bunlardan herhangi biri ile birlikte depolamayın. Bir dökülme durumunda toprak ve su kirlenmesini önlemek için depolama tesislerine set çekin.

Isı ve ateşleme kaynakları : Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Direkt güneş ışığından uzak tutun.

Ambalaj malzemeleri : Yalnızca orijinal kabında saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Diğer bölümlere atıflar 1.2.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Ek bilgiler : İnsan havası denetimi : Mekan hava denetimi. Tavsiye edilen gözetim yöntemi

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik tedbir(ler)i : Yeterli havalandırma sağlayın. Salımları, dağılmayı ve maruz kalmayı önlemek / sınırlamak için kurumsal önlemler. Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız .

Kişisel koruyucu donanım : Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

Ellerin korunması : Kimyasallara dayanıklı (EN 374 uyarınca test edilmiş) eldivenler kullanın. Uygun materyal: Nitril kauçuk. Kalınlık : > 0,3 mm. Etkileme süresi: 480'. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır.

Göz korunması : Sıvının sıçrama riski varsa: Emniyet gözlükleri (EN 166)

Vücut korunması : Uygun koruyucu kıyafet giyin

Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin. Yarım yüz maskesi (DIN EN 140). tam yüz maskesi (DIN EN 136). Filtre tipi: ABEK (EN 14387). Solunum koruma filtre sınıfı, ürün işlenirken oluşabilecek maksimum zararlı madde konsantrasyonuna (gaz/buhar/aerosol/partikül) kesinlikle uymalıdır. Konsantrasyon aşımında izolasyon cihazının kullanılması zorunludur! (EN 137)

Isıl koruma : Normal kullanım şartlarında gerekli değildir. Özgün donanım kullanın.

Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının. Yürürlükteki toplum ve çevre koruma yasalarına riayet edin.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : Sıvı

Görünüm : sıvı.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 5 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

Renk	: Beyaz.
Koku	: Kokusuz.
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: Uygulanamaz
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası/donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: Mevcut veri yok
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Kullanılabilir veriler yok
Parlama noktası	: > 200 °C (SETA)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma sıcaklığı	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz,Sıvı madde
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Bağıl yoğunluk	: ≈ 1,1 (25°C)
Çözünürlük	: Su: çözünmez
Distribüsyon katsayısı n-oktanol/su	: Uygulanamaz
Kinematik viskozite	: Mevcut veri yok
Dinamik viskozite	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Uygulanamaz. Kendiliğinden ayrışan madde ve karışımlar için sınıflandırma prosedürleri iptal olmaktadır, Molekülün içinde patlayıcı veya kendiliğinden ayrışmayı işaret eden özellikler bulunmadığı için.
Oksitleyici özellikler	: Uygulanamaz. Anorganik madde kimyasal yapısı gereği oksijen veya halojen atomu içermediğinden test gerekmemektedir.
Patlayıcı sınırlar	: Kullanılabilir veriler yok
Parçacık boyutu	: Uygulanamaz
Parçacık boyutu dağılımı	: Uygulanamaz
Parçacık şekli	: Uygulanamaz
Parçacık en-boy oranı	: Uygulanamaz
Parçacık kümelenme durumu	: Uygulanamaz
Parçacık aglomerasyonu durumu	: Uygulanamaz
Parçacık özgül yüzey alanı	: Uygulanamaz
Parçacık tozluluğu	: Uygulanamaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal koşullarda yok. Diğer bölümlere atıflar 10.4 & 10.5.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 6 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Doğrudan güneş ışınları. Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler. Yükseltgen ajanlar. Halojenler. Halojenli bileşikler. Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Diğer bölümlere atıflar 5.2.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) pH: Uygulanamaz
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) pH: Uygulanamaz
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
STOT-tek maruzluk	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Cable grease	
Kinematik viskozite	Kullanılabilir veriler yok

Diğer bilgiler : Fiziki, kimyasal ve toksikolojik özelliklere bağlı belirtiler. Daha fazla bilgi için bakınız Bölüm 4.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 7 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan : Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

11.2.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Fiziki, kimyasal ve toksikolojik özelliklere bağlı belirtiler,Daha fazla bilgi için bakınız Bölüm 4

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Çevresel özellikleri : Sınıflandırılmadı (CLP).

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı

Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Cable grease	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Tamamlayıcı bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Cable grease	
Distribüsyon katsayısı n-oktanol/su	Uygulanamaz
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Cable grease	
Toprakta hareketlilik	Mevcut veri yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Cable grease	
PBT değerlendirmesi sonuçları	Uygulanamaz

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan : Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 8 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler : Mevcut veri yok

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Çevreye verilmesinden kaçının. Boş konteyner ve atıkları güvenli bertaraf edin. Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız. Geri dönüşüm/ Geri kazanım için üreticinizden/tedarikçinizden bilgi talep edin. Geri dönüşüm, bertaraf veya yakarak imhaya tercih edilir. Geri dönüşüm mümkün değilse geçerli yerel atık bertaraf yönetmelikleri uyarınca tasfiye edin. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir. Kontamine malzemeleri güncel mevzuata uygun şekilde bertaraf edin. Varillerde kalan artık madde veya buharlara dikkat edin.

Avrupa atık kataloğu (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Atık kodları, kullanıcı tarafından, tercihen atık imha otoriteleri ile görüşülerek atanmalıdır.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.3. Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Kullanıcı için özel önlemler : Mevcut veri yok

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanamaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanamaz

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanamaz

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 9 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Kod: IBC : Kullanılabilir veriler yok.

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

Fransa

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Almanya

Mevzuat referansı : WGK 3, Su için son derece tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)

Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BlmSchV) : 12. BlmSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

Hollanda

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Bileşenlerden hiçbir liste içinde yer almaz

SZW-lijt van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbir liste içinde yer almaz

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbir liste içinde yer almaz

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbir liste içinde yer almaz

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbir liste içinde yer almaz

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Uygulanamaz

KISIM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri:

1	2020/878/AB sayılı KOMİSYON YÖNETMELİĞİ uyarınca Güvenlik	Değiştirilmiş	
---	---	---------------	--

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 10 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
	Cable grease	Veriliş tarihi : 14/04/2022
		Yerini alır : 19/03/2020

	Bilgi Formu AB formatı		
2.3	ED metni	Eklendi	
11.2	Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan sağlığa olumsuz etkiler	Eklendi	
12.6	Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan çevreye olumsuz etkiler	Eklendi	
15	Mevzuat bilgileri	Değiştirilmiş	

Kısaltmalar ve akronimler:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Genel Değerlendirme Metodolojisi)
	ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin (Tehlikeli Malların Yurtiçi Su Yolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
	ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Karayoluyla taşınacak tehlikeli maddeler sözleşmesi)
	CLP = 1272/2008/EC uyarınca Classification, Labelling and Packaging Regulation (Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği)
	IATA = International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacıları Birliği)
	IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu)
	LEL = Alt Patlama Limiti/Alt Maruz Kalma Limiti
	UEL = Üst Patlama Limiti/Üst Maruz Kalma Limiti
	REACH = Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
	BTT = Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi)
	DMEL = Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
	DNEL = Ortaya çıkan Etki Etmeyen Seviye
	EC50 = Medyan Etkin Konsantrasyon
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = Büyüme hızı azalması açısından EL50
	ErL50 = Büyüme hızı azalması açısından EL50
	EWC = Avrupa atık kataloğu
	LC50 = Ortalama öldürücü konsantrasyon
	LD50 = Ortalama öldürücü doz
	LL50 = Medyan ölümcül seviye
	NA = Uygulanamaz
	NOEC = Gözlenen etki olmama konsantrasyonu
	NOEL: etki gözlenmeyen derişim
	NOELR = Gözlenen etki olmama yükleme hızı
	NOAEC = Gözlenen advers etki olmama konsantrasyonu
	NOAEL = Ters etkinin olmadığı düzey
	B.T.A. = Başka Türü Adlandırılmayan
	OEL = Mesleki Maruz Kalma Limitleri - Kısa Dönem Maruz Kalma Limitleri (STEL)
	PNEC = Öngörölmüş Etki Etmeyen Konsantrasyon
	Nice1 yapı-aktivite ilişkisi (QSAR)
	STOT = Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik
	TWA = belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)
	VOC = Uçucu organik bileşikler
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan : ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). LOLI. Tedarikçi hakkında bilgi. anahtar bilgi kayna

Eğitim tavsiyeleri : İyi uygulamalar üzerine personel eğitimi.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 11 / 11
		Revizyon numarası : 2.0
		Veriliş tarihi : 14/04/2022
	Cable grease	Yerini alır : 19/03/2020

Diğer bilgiler

: Sınıflandırma - Değerlendirme yöntemi: CLP hesaplama yöntemi (Eşya 9).
Fizikokimyasal tehlike değerlendirmesi: Verilen bilgiler karışımın kendisi
üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur
1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

SORUMLULUĞUN REDDİ Bu SDS'de bulunan bilgiler güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan elde edilmiştir. Ancak bu bilgilerin doğruluğu konusunda zımni veya açık hiçbir garanti verilmemektedir. Ürünün muamele yöntemleri, saklanması, kullanımı veya atımı kontrolümüz dışında ve belki kendi bilgilerimizin ötesindedir. Bu ve diğer sebeplerden ötürü ürünün herhangi bir şekilde muamelesinden, saklanmasından, kullanımından ve atımından ortaya çıkan kayıptan, hasardan ve maddi zararlardan sorumluluk kabul etmemekte ve bunu açık bir şekilde ifade etmekteyiz. Bu MSDS sadece bu ürünle kullanmak için hazırlanmıştır. Eğer bu ürün başka bir ürünün parçası olarak kullanılırsa, bu MSDS bilgileri uygun olmayabilir.