	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 1 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
		Veriliş tarihi : 25/10/2021
	Graco Iso Pump Oil	Yerini alır :
		307767TREU Rev. A

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ticari adı	: Graco Iso Pump Oil
Parça numarası	: 217374, 218656
Doküman no.	: 307767TREU Rev. A

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi	: Endüstriyel kullanım, Mesleki kullanımlar
Maddenin/karışımın kullanımı	: Yağlayıcı

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

1.4. Acil durum telefon numarası

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
Uygulanamaz.

2.3. Diğer zararlar

Diğer zararlar : PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları : Uygulanamaz.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 2 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
		Veriliş tarihi : 25/10/2021
	Graco Iso Pump Oil	Yerini alır :
	307767TREU Rev. A	

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

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.
- Gözler ile teması : Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Şüphe veya devam eden semptomlar halinde daima bir uzmana danışın.
- Yutma : Ağız su ile iyice durulayın. Kusmaya zorlamayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Soluma : Ters etki göstermez. Solunum yollarında tahrişe neden olabilir.
- Cilt teması : Ters etki göstermez. Ciltte tahrişe sebep olabilir.
- Gözler ile teması : Ters etki göstermez. Göz tahrişine sebep olabilir.
- Ağız yoluyla alma : Ters etki göstermez. Gastrointestinal tahriş, mide bulantısı, kusma ve ishale neden olabilir.


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.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 3 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
		Veriliş tarihi : 25/10/2021
	Graco Iso Pump Oil	Yerini alır :
	307767TREU Rev. A	

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Kuvvetli tazyikli su.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler : Alevlenir değildir. Isıtma, basınç artışıyla birlikte patlama riskine sebep olur.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Karbon oksitler (CO, CO2). Fosfor oksitler. Nitrojen oksitler. Sülfür oksitler. tahriş edici buharlar.

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. Buharı teneffüs etmeyin. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçınin. Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

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 miktarda sıvı dökülme: yanmaz absorban malzemeyle 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.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 4 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
		Veriliş tarihi : 25/10/2021
	Graco Iso Pump Oil	Yerini alır :
	307767TREU Rev. A	

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Yeterli havalandırma sağlayın. Buharı teneffüs etmeyin. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8. 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. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
- 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

- 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.
- Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Açılmış kaplar, sızıntıyı önlemek için düzgün biçimde yeniden kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız.
- Ambalaj malzemeleri : Yalnızca orijinal kabında saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Yağlayıcı.


KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

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

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.


	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 5 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
		Veriliş tarihi : 25/10/2021
	Graco Iso Pump Oil	Yerini alır :
	307767TREU Rev. A	

Ellerin korunması	: Kimyasallara dayanıklı (EN 374 uyarınca test edilmiş) eldivenler kullanın. Uygun materyal: Neopren veya nitrilli kauçuk eldivenler. Kalınlık : Belirli değil. Etkileme süresi: Belirli değil. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır.
Göz korunması	: Uygun göz koruyucu kullanın (EN166): Kenar korumalı güvenlik gözlükleri. koruyucu gözlük
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 141). 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)
ısı 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.
Renk	: şeffaf. kehribar rengi.
Koku	: yumuşak. Sülfür.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası/donma noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Mevcut veri yok
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: 190 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz,Sıvı madde
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
Buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: 0,869 (15,6 °C)
Çözünürlük	: suda çözünmez. Karışabilir: Hidrokarbonlar.
Distribüsyon katsayısı n-oktanol/su	: Mevcut veri yok
Kinematik viskozite	: 45 mm ² /s (40 °C)
Dinamik viskozite	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Uygulanamaz. Molekülde olası patlayıcı özellikler taşıyan kimyasal gruplar bulunmadığından test gerekmemektedir.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 6 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
		Veriliş tarihi : 25/10/2021
	Graco Iso Pump Oil	Yerini alır :
	307767TREU Rev. A	

Oksitleyici özellikler	: Uygulanamaz. Sınıflandırma işleminin uygulanması gerekmez çünkü molekül içinde oksidizan özelliklerle ilişkili herhangi bir kimyasal grup yoktur.
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri 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.

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. Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli yükseltgen ajanlar. Asitler. 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)

 GRACO	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 7 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
		Veriliş tarihi : 25/10/2021
	Graco Iso Pump Oil	Yerini alır : 307767TREU Rev. A

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) pH: Mevcut veri yok
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) pH: Mevcut veri yok
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-tekmarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Graco Iso Pump Oil	
Kinematik viskozite	45 mm ² /s (40 °C)

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

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan sağlığa olumsuz etkiler : 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	: Maddenin/ürünün, AB sınıflandırması ve işaretlemesinin "çevre için tehlikeli" kriterlerine göre çevre için tehlikeli olarak işaretlenmesi gerekmektedir.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sınıflandırılmadı

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 8 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
		Veriliş tarihi : 25/10/2021
	Graco Iso Pump Oil	Yerini alır :
	307767TREU Rev. A	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Graco Iso Pump Oil	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Tamamlayıcı bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Graco Iso Pump Oil	
Distribüsyon katsayısı n-oktanol/su	Mevcut veri yok
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Graco Iso Pump Oil	
Toprakta hareketlilik	Mevcut veri yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Graco Iso Pump Oil	
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

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.

Avrupa atık kataloğu (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Bu madde ve kabı, tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir. Atık kodları, kullanıcı tarafından, tercihen atık imha otoriteleri ile görüşülerek atanmalıdır.

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 9 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
	Graco Iso Pump Oil	Veriliş tarihi : 25/10/2021
		Yerini alır : 307767TREU Rev. A

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

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Sayfa : 10 / 11
		Revizyon numarası : 1.0
		Veriliş tarihi : 25/10/2021
	Graco Iso Pump Oil	Yerini alır :
		307767TREU Rev. A

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 nwg, Su kaynakları için tehlikeli değildir (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)
Alman saklama sınıfı (LGK)	: LGK 12 - Yanmaz sıvılar
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV)	: 12. BImSchV'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-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Uygulanamaz

KISIM 16: Diğer bilgiler

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Sayfa : 11 / 11

Revizyon numarası : 1.0

Veriliş tarihi : 25/10/2021

Graco Iso Pump Oil

Yerini alır :

307767TREU
Rev. A

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
Nicel 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.

Diğer bilgiler

: Sınıflandırma - Değerlendirme yöntemi: CLP hesaplama yöntemi (Eşya 9).
Fizikokimyasal tehlike değerlendirme: 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.