

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**Madde/Müstahzarın tanıtılması**

Ürün adı : Synfluid® mPAO 150 cSt
Malzeme : 1116565, 1114612, 1114591

Şirket : Chevron Phillips Chemical Company LP
10001 Six Pines Drive
The Woodlands, TX 77380

Lokal : Chevron Phillips TURKEY
Barbaros Mahallesi, İhlamur Sokak. Ağaoğlu My Prestige
Binası, No:1 D:100
34746, Ataşehir-İstanbul-Türkiye

SDS Talepleri: (800) 852-5530
Sorumlu Taraf: Ürün Güvenliği Grubu
E-posta: sds@cpchem.com

Acil durum telefon numarası:

Sağlık:
866.442.9628 (Kuzey Amerika)
1.832.813.4984 (Uluslararası)

Nakliye:
CHEMTREC 800.424.9300 veya 703.527.3887 (uluslararası)

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

Asya: CHEMWATCH (+612 9186 1132) Çin: 0532 8388 9090
Meksika CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 saat)
Güney Amerika SOS-Cotec Brezilya İçi: 0800.111.767 Brezilya Dışı: +55.19.3467.1600
Arjantin: +(54)-1159839431
AVRUPA: BIG +32.14.584545 (telefon) veya +32.14583516 (faks)
Avusturya: VIZ +43 1 406 43 43 (günde 24 saat, haftada 7 gün)
Belçika: 070 245 245 (günde 24 saat, haftada 7 gün)
Bulgaristan: +359 2 9154 233
Hırvatistan: +3851 2348 342 (günde 24 saat, haftada 7 gün)
Kıbrıs: 1401
Çek Cumhuriyeti: Toksikolojik Bilgi Merkezi +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danimarka: Danimarka Zehir Merkezi (Giftlinjen): +45 8212 1212
Estonya: BIG +32.14.584545 (telefon) veya +32.14583516 (faks)
Finlandiya: 0800 147 111 09 471 977 (günde 24 saat)
Fransa: ORFILA numarası (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (günde 24 saat, haftada 7 gün)
Almanya: BIG +32.14.584545 (telefon) veya +32.14583516 (faks)
Yunanistan: (0030) 2107793777 (günde 24 saat, haftada 7 gün)
Macaristan: +36-80-201-199 (günde 24 saat, haftada 7 gün)
İzlanda: 543 2222 (günde 24 saat, haftada 7 gün)
İrlanda: BIG +32.14.584545 (telefon) veya +32.14583516 (faks)
İtalya: ZEHİR MERKEZİ MİLANO – Niguarda Ca` Grande Hastanesi Tel.+39 02 66101029;
ZEHİR MERKEZİ ROMA – #Agostino Gemelli# Polikliniği, Klinik Toksikoloji Servisi Tel.+39 06
3054343; ZEHİR MERKEZİ ROMA – Bambino Gesù Pediatri Hastanesi Tel.+39 06
68593726; ZEHİR MERKEZİ ROMA – #Umberto I# Polikliniği Tel.+39 06 4997 8000; ZEHİR
MERKEZİ FOGGIA – Riuniti Üniversite Hastanesi Tel.+39 0881 732326; ZEHİR MERKEZİ
NAPOLİ – #Antonio Cardarelli# Hastanesi Tel.+39 081 7472870; ZEHİR MERKEZİ FLORANSA –
Careggi Üniversite Hastanesi Tel.+39 055 7947819; ZEHİR MERKEZİ PAVIA – IRCCS Salvatore
Maugeri Vakfı Tel.+39 0382 24444; ZEHİR MERKEZİ BERGAMO – #Papa John XXIII# Hastanesi
Tel. 800 883 300; ZEHİR MERKEZİ VERONA – Entegre Üniversite Hastanesi Tel.800 011 858;

Letonya: Devlet İtfaiye ve Kurtarma Hizmetleri, telefon numarası: 112; Toksikoloji ve Sepsis
Kliniği Zehirlenme ve İlaç Bilgi Merkezi, Hipokrāta 2, Riga, Letonya, LV-1038, telefon numarası
+371 67042473. (24 saat.)
Lihtenştayn: BIG +32.14.584545 (telefon) veya +32.14583516 (faks)
Litvanya: +370 (85) 2362052
Lüksemburg: (+352) 8002 5500 (günde 24 saat, haftada 7 gün)
Malta: +356 2395 2000
Hollanda: NVIC: +31 (0)88 755 8000
Norveç: 22 59 13 00 (günde 24 saat, haftada 7 gün)
Polonya: BIG +32.14.584545 (telefon) veya +32.14583516 (faks)
Portekiz: CIAV telefon numarası: +351 800 250 250
Romanya: +40213183606
Slovakya: +421 2 5477 4166
Slovenya: Telefon numarası: 112
İspanya: İspanya Zehir Merkezi Ulusal Acil Telefon Numarası: +34 91 562 04 20 (günde 24 saat,
haftada 7 gün)
İsveç: 112'den Zehir Danışma'yı isteyin

Sorumlu bölüm : Ürün Güvenliği ve Toksikoloji Grubu
Elektronik posta adresi : SDS@CPChem.com
Web sitesi : www.CPChem.com

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

Madde veya karışımın sınıflandırılması
T.R. SEA No 28848

Zararlı olmayan madde veya karışım.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

Etiket unsurları**Etiketleme**

Zararlı olmayan madde veya karışım.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

Eşanlamlıları : Polyalphaolefin; PAO

Molekül formülü : Polymer

Kimyasal İsmi	CAS-No. / EINECS-No.	Konsantrasyon [wt%]
1-Okten, homopolimer, hidrojene edilmiş	70693-43-5	100

GHS'e (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) göre tehlikeli içerikler içerMEmektedir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Genel notlar : Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur.

Solunması halinde : Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Deriyle teması halinde : Sabunlu su ile yıkayınız. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz. Kontakt lensleri çıkarınız. Zarar görmemiş gözü koruyunuz. Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde : Solunum borusunu açık tutunuz. Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleriParlama noktası : 250 °C (250 °C)
Yöntem: ASTM D-92

Uygun söndürücü maddeler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti.

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Bozunma maddelerine maruz kalınması, sağlığa zarar verebilir.

Yangın söndürme ekibi için : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

özel koruyucu ekipmanlar	maske kullanınız.
Diğer bilgiler	: Kimyasal yangınlar için standart prosedür. Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Yangın ve patlamaya karşı koruma	: Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.
Zararlı bozunma ürünleri	: Karbon oksitler.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

Kişisel önlemler	: Malzeme kaygan şartlar oluşturabilir.
Çevresel önlemler	: Çevreyle ilgili yönetmeliklere uyararak kirlenmiş zemin ve eşyaları temizleyiniz .
Temizleme yöntemleri	: Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**Elleçleme**

Güvenli elleçleme önerileri	: Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz.
Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri	: Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.

Depolama

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler	: Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**Mühendislik önlemleri**

Havadan nakledilen madde miktarının, maruz kalma standartlarının/sınırlarının altında tutulması için uygun havalandırma sağlanmalıdır.

Mühendislik denetimlerini tasarlarken ve kişisel koruyucu ekipmanları seçerken bu maddenin olası tehlikelerini (bkz. Bölüm 2), ilgili maruziyet sınırlarını, iş faaliyetlerini ve çalışma yerindeki diğer maddeleri dikkate alın. Mühendislik denetimleri veya iş uygulamaları bu maddenin zarar verici düzeylerine maruz kalmayı engellemek için yeterli değilse, aşağıda sıralanan kişisel koruyucu ekipmanlar önerilir. Koruma genelde sadece sınırlı bir süre boyunca veya belirli şartlar altında sağlandığından, kullanıcı ekipmanla birlikte verilen tüm talimatları ve sınırlamaları okumalı ve anlamalıdır.

Kişisel koruyucu ekipman

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

Solunum sisteminin korunması	: Havalandırma veya diğer mühendislik kontrolleri, normal atmosfer basıncı koşullarında hacimce minimum %19,5 oksijen içeriği sağlamada yeterli değilse, NIOSH onaylı bir hava beslemeli solunum maskesi uygun olabilir.
Ellerin korunması	: Belli bir iş ortamı için uygunluğu, koruma eldiveni üreticisine danışılmalıdır. Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız. Bozunma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı değiştirilmelidir.
Göz/yüz korunması	: Gözleri yıkamak için saf su şişesi. Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri.
Cildin korunması	: Maddenin miktarının ve konsantrasyonunun yanı sıra iş yerinde yapılan işin niteliğine uygun vücut koruması seçin. Uygun Kişisel Koruyucu Ekipmanlar şunları içerebilir: Hafif koruyucu giysi.
Hijyen önlemleri	: Genel endüstriyel hijyen uygulaması. Kullanım sırasında ve sonrasında, uygun havalandırma sağlayarak buhar oluşmasını önleyiniz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Görünüm**

Fiziksel hali	: Yağ
Maddenin hali	: sıvı
Renk	: berrak, açık

Güvenlik bilgileri

Parlama noktası	: 250 °C (250 °C) Yöntem: ASTM D-92
Tutuşma sıcaklığı	: 310 °C (310 °C)
Alt patlayıcı limiti	: Uygun veri yoktur
Üst patlayıcı limiti	: Uygun veri yoktur
Termik bozunma (dekompozisyon)	: Uygun veri yoktur
Molekül formülü	: Polymer
Molekül ağırlığı	: Değişiklikler
pH	: Uygun veri yoktur
Donma noktası	: -39 °C (-39 °C)
Kaynama noktası/kaynama	: > 250 °C (> 250 °C)

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

aralığı

Yoğunluk : 0,84 g/cm³

Su içinde çözünürlüğü : Hidrokarbon çözücülerinde çözünür, suda çözünmez.

Kinematik viskozite : 1.700 cSt
nin 40 °C (40 °C)**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****Tepkime** : Normal oda sıcaklığı ve basıncında sabittir.**Kimyasal kararlılık** : Bu malzeme, normal ortam ve beklenen depolama altında istikrarlı kabul ediliyor ve sıcaklık ve basınç şartları taşıma.**Zararlı reaksiyon olasılığı****Zararlı tepkimeler** : Diğer bilgiler: Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.**Kaçınılması gereken durumlar** : Uygun veri yoktur.**Kaçınılması gereken maddeler** : Uygun veri yoktur.**Termik bozunma (dekompozisyon)** : Uygun veri yoktur**Zararlı bozunma ürünleri** : Karbon oksitler**Diğer veriler** : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****Synfluid® mPAO 150 cSt**
Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50: > 5.000 mg/kg
Türler: Sıçan
Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.**Synfluid® mPAO 150 cSt**
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50: > 5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 HR
Türler: Sıçan
Test atmosferi: toz/buğu
Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

- Synfluid® mPAO 150 cSt**
Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50: > 2.000 mg/kg
Türler: Tavşan
Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.
- Synfluid® mPAO 150 cSt**
Cilt tahrişi : Deri tahrişi gözlenmez
Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.
- Synfluid® mPAO 150 cSt**
Göz tahrişi : Göz tahrişi gözlenmez
Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.
- Synfluid® mPAO 150 cSt**
Hassasiyet : Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden olmadı.
Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.
- Synfluid® mPAO 150 cSt**
in vitro genotoksisite : Test Tipi: Ames testi
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değıl
Yöntem: Mütajenlik (Salmonella tifimüryum-revers mütasyon deneyi)
Sonuçlar: negatif
- Synfluid® mPAO 150 cSt**
in vivo genotoksisite : Notlar: Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır., Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.
- Synfluid® mPAO 150 cSt**
Aspirasyon zararı : Aspirasyon toksisite sınıflandırması yoktur.
Toksikoloji Değerlendirmesi
- Synfluid® mPAO 150 cSt**
CMR etkileri : Kanserojenite:
Saptanmamıştır
Mutagenlik:
Kanıtın ağırlığı jerm hücre mutajeni olarak sınıflandırmayı desteklemiyor.
Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik):
Saptanmamıştır
Üreme toksisitesi:
Üremeye toksik değıldir, Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Synfluid® mPAO 150 cSt**
Diğer bilgiler : Uygun veri yoktur.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**Ekotoksisite**

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

Balıklar üzerinde toksisite : Bu malzeme suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmemektedir.
Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : Bu malzeme suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmemektedir.
Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : Bu malzeme suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmemektedir.
Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

Biyolojik bozunabilirlik : Bu maddenin kolaylıkla biyoyindirenebilir olması beklenmez.

Eliminasyon bilgisi (Kalıcılık ve bozunabilirlik)

Hareketlilik (Mobilite) : Uygun veri yoktur

PBT değerlendirme sonuçları : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Kısa süreli (akut) sucul zararlılık : Bu malzeme suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmemektedir.

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık : Bu malzeme suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Bu SDS'de sunulan bilgiler sadece nakliye edilen ürüne özgüdür.

Maddeyi amacına uygun olarak kullanın veya mümkünse geri dönüşümünü sağlayın. Bu maddenin atılması gerekirse, madde RCRA (40 CFR 261) veyadiğer Eyalet düzeyindeki ve yerel yönetmelikler uyarınca, US EPA tarafından tanımlanmış olan tehlikeli atık kriterlerini karşılayabilir. Doğru bir belirleme yapmak için fiziksel özelliklerin ölçülmesi ve düzenlenmiş bileşenlerin incelenmesi gerekebilir. Bu madde tehlikeli atık olarak sınıflandırılmışsa, federal yasa gereği bir lisanslı tehlikeli atık tesisinde bertaraf edilmelidir.

Ürün : Kanalizasyona karıştırmayınız. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz. Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız. Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Burada gösterilen, nakliye açıklamaları yalnızca yığın halindeki taşımalar için geçerlidir ve yığın olmayan ambalajların taşınması için uygun değildir (mevzuat tanımına bakın).
Nakliye şartlarıyla ilgili ek açıklamalar için (teknik adları vs.) yurtiçi veya uluslararası nakliye şekline

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

özgü ve miktara özgü Tehlikeli Madde Yönetmeliklerine başvurun. Bu nedenle, burada sunulan bilgiler her zaman konşimentoda belirtilen madde nakliye tanımını ile uyumlu olmayabilir. SDS ve konşimentoda geçen madde alevlenme noktaları birbirinden biraz farklı olabilir.

US DOT (BİRLEŞİK DEVLETLER ULAŞTIRMA BAKANLIĞI)

BU ACENTA TARAFINDAN TAŞINMAYA YÖNELİK OLARAK ÇEVREYE ZARARLI MADDE VEYA TEHLİKELİ ÜRÜN OLARAK DÜZENLENMEMİŞTİR.

IMO / IMDG (ULUSLARARASI DENİZCİLİKTE TEHLİKELİ MALLAR)

BU ACENTA TARAFINDAN TAŞINMAYA YÖNELİK OLARAK ÇEVREYE ZARARLI MADDE VEYA TEHLİKELİ ÜRÜN OLARAK DÜZENLENMEMİŞTİR.

IATA (ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ)

BU ACENTA TARAFINDAN TAŞINMAYA YÖNELİK OLARAK ÇEVREYE ZARARLI MADDE VEYA TEHLİKELİ ÜRÜN OLARAK DÜZENLENMEMİŞTİR.

ADR (TEHLİKELİ MALLARIN KARAYOLU İLE TAŞINMASINA İLİŞKİN SÖZLEŞME (AVRUPA))

BU ACENTA TARAFINDAN TAŞINMAYA YÖNELİK OLARAK ÇEVREYE ZARARLI MADDE VEYA TEHLİKELİ ÜRÜN OLARAK DÜZENLENMEMİŞTİR.

RID (TEHLİKELİ MALLARIN ULUSLARARASI TAŞIMACILIĞINA İLİŞKİN DÜZENLEMELER (AVRUPA))

BU ACENTA TARAFINDAN TAŞINMAYA YÖNELİK OLARAK ÇEVREYE ZARARLI MADDE VEYA TEHLİKELİ ÜRÜN OLARAK DÜZENLENMEMİŞTİR.

ADN (TEHLİKELİ MADDELERİN ÜLKE İÇİ SU YOLLARI İLE ULUSLARARASI TAŞIMACILIĞINA İLİŞKİN AVRUPA SÖZLEŞMESİ)

BU ACENTA TARAFINDAN TAŞINMAYA YÖNELİK OLARAK ÇEVREYE ZARARLI MADDE VEYA TEHLİKELİ ÜRÜN OLARAK DÜZENLENMEMİŞTİR.

Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) belgelerine göre dökme deniz taşımacılığı

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**Tebliğ hali**

Avrupa REACH	:	Bu karışım yalnızca 1907/2006 No'lu AB Düzenlemelerine (REACH) göre kaydedilmiş içerikler içermektedir.
İsviçre CH INV	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
Amerika Birleşik Devletleri (ABD) TSCA	:	TSCA envanterinin aktif kısmında olan veya bununla uyumlu olan
Kanada DSL	:	Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır
Avustralya AIC	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
Yeni Zellanda NZIoC	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

Japonya ENCS	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
Filipinler PICCS	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
Kore KECl	:	Bu üründeki tüm maddeler, K-REACH düzenlemelerine göre CPChem tarafından Tek bir Temsilci yoluyla tescil edilmiş, tescil edildiği bildirilmiş veya tescilden muaf tutulmuştur. Kore İthalat Sorumlusu CPChem'in bildirimlerine dahil edildiyse veya İthalat Sorumlusu bu maddeleri bildirdiyse, bu ürünün ithalatına izin verilir.
Çin IECSC	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygun ya da yeni madde olarak tescil edildi
Tayvan TCSI	:	Envantere uygun değildir
Diğer kurallar	:	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. Kısım I, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Diğer bilgiler**

Son versiyondan bu yana gerçekleşen kayda değer değişiklikler kenarda vurgulanmıştır. Bu versiyon önceki tüm versiyonların yerini alır.

Bu SDS'de sunulan bilgiler sadece nakliye edilen ürüne özgüdür.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, yayınladığı tarih itibariyle sahip olduğumuz en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler sadece güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye için yardımcı olması amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir dokümanda belirtilmemişse.

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltma ve akronimlere ait anahtar ve açıklamalar			
ACGIH	Hükümete Bağlı Endüstriyel Hijyen Uzmanları Amerika Konferansı	LD50	Öldürücü Doz %50
AIIC	Avustralya Endüstriyel Kimyasal Maddeler Envanteri	LOAEL	Gözlenen En düşük Advers Etki Düzeyi
DSL	Kanada, Yerli Maddeler Listesi	NFPA	Ulusal Yangından Korunma Kurumu
NDSL	Kanada, Yerli Kaynaklı Olmayan Maddeler Listesi	NIOSH	Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü
CNS	Merkezi Sinir Sistemi	NTP	Ulusal Toksikoloji Programı
CAS	Kimyasal Damıtma Hizmeti	NZIoC	Yeni Zelanda Kimyasal Envanteri
EC50	Etkili Konsantrasyon	NOAEL	Gözlenebilir Advers Etki Düzeyi Yok
EC50	Etkili Konsantrasyonun %50'si	NOEC	Gözlenen Etki Konsantrasyonu Yok
EGEST	EOSCA Jenerik Maruziyet Senaryo Aracı	OSHA	İş Güvenliği ve Sağlığı İdaresi
EOSCA	Avrupa Petrol Sahalarına Özel Kimyasallar Birliği	PEL	İzin Verilebilir Maruz Kalma Sınırı
EINECS	Avrupa Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri	PICCS	Filipinler Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri

Synfluid® mPAO 150 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.7

Yeni düzenleme tarihi 2024-06-18

MAK	Almanya Maksimum Konsantrasyon Değerleri	PRNT	Toksik Olmadığı Farz Edilmiştir
GHS	Küresel Uyum Sistemi	RCRA	Kaynak Koruma Geri Kazanım Kanunu
>=	Yüksek veya Eşit	STEL	Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı
IC50	İnhibisyon Konsantrasyonunun %50'si	SARA	Superfund Değişiklikleri ve Tekrar Yetkilendirme Kanunu
IARC	Uluslararası Kanser Araştırmaları Kurumu	TLV	Eşik Sınırı Değeri
IECSC	Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri	TWA	Zaman Ağırlıklı Ortalama
ENCS	Japonya, Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler Envanteri	TSCA	Toksik Madde Denetimi Yasası
KECI	Kore, Mevcut Kimyasal Envanter	UVCB	Bilinmeyen veya Değişken Bileşenli, Karmaşık Reaksiyon Ürünleri ve Biyolojik Maddeler
<=	Daha Az veya Eşit	WHMIS	İş Yeri Tehlikeli Madde Bilgi Sistemi
LC50	Öldürücü konsantrasyon %50	ATE	Akut toksisite tahmini