

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

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

Ürün adı : Synfluid® PAO 8 cSt
Malzeme : 1111743, 1111742, 1111735, 1079836, 1079942, 1079666

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® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

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 (Gifflinjen): +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: BIG +32.14.584545 (telefon) veya +32.14583516 (faks)

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.

Etiket unsurları**Etiketleme**

Zararlı olmayan madde veya karışım.

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

Eşanlamlıları : Polyalphaolefin
PAO

Molekül formülü : UVCB

Kimyasal İsmi	CAS-No. / EINECS-No.	Konsantrasyon [wt%]
1-DESEN HOMOPOLİMER HİDROJENE	68037-01-4	100

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

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.

Gözle teması halinde : Kontakt lensleri çıkarınız. Zarar görmemiş gözü koruyunuz. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

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

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Parlama noktası : 257 °C (257 °C)
Yöntem: Cleveland Open Cup

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : 369 °C (369 °C)

Uygun söndürücü maddeler : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabileceğinden yüksek basınçlı su kullanmayın. Yangına maruz kalmış kapalı kapları su pükürterek soğutunuz.

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple 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.

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

- Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Malzeme kaygan şartlar oluşturabilir.
- Çevresel önlemler : Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.
- 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.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.

Depolama

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Genel depolama için öneriler : Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.

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

- 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

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

	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	: Uygun giyininiz:. Tehlikeli maddenin çeşidi, konsantrasyonu ve miktarına ve de işyeri koşullarına göre uygun vücut koruması seçiniz. Hafif koruyucu giysi.
Hijyen önlemleri	: Genel endüstriyel hijyen uygulaması.

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

Maddenin hali	: sıvı
Renk	: Renksiz, renksiz
Koku	: Kokusuz

Güvenlik bilgileri

Parlama noktası	: 257 °C (257 °C) Yöntem: Cleveland Open Cup
Alt patlayıcı limiti	: Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti	: Uygulanmaz
Alevlenirlik (katı, gaz) Oksitleyici özellikler	: : hayır
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: 369 °C (369 °C)
Termik bozunma (dekompozisyon)	: Uygun veri yoktur
Molekül formülü	: UVCB
Molekül ağırlığı	: Değişiklikler
pH	: Uygulanmaz
Akma noktası	: Uygun veri yoktur
Erime noktası/Donma noktası	: Uygulanmaz
Kaynama noktası/kaynama aralığı	: 430 °C (430 °C)
Buhar basıncı	: 0,10 MMHG nin 232 °C (232 °C)
Bağıl yoğunluk	: 0,83 nin 15,6 °C (15,6 °C)

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

Su içinde çözünürlüğü	: Hidrokarbon çözücülerinde çözünür, suda çözünmez.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Uygun veri yoktur
Kinematik viskozite	: 46 cSt nin 40 °C (40 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	: 10 (Hava=1.0)
Buharlaşma hızı	: 3 Yöntem: ASTM D5800

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: Önerilen depolama koşullarında kararlıdır., Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.
Kaçınılması gereken durumlar	: Uygun veri yoktur.
Kaçınılması gereken maddeler	: Uygun veri yoktur.
Termik bozunma (dekompozisyon)	: Uygun veri yoktur
Diğer veriler	: Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**Ağız yoluyla Akut toksisite**

1-DESEN HOMOPOLİMER : LD50 Oral: > 5.000 mg/kg
HİDROJENE Türler: Sıçan

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

1-DESEN HOMOPOLİMER : LC50: > 5,2 mg/l
HİDROJENE Maruz Kalma Süresi: 4 h
Türler: Sıçan
Test atmosferi: toz/buğu

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

Cilt yoluyla Akut toksisite

1-DESEN HOMOPOLİMER
HİDROJENE : LD50: > 2.000 mg/kg
Türler: Tavşan

Synfluid® PAO 8 cSt

Cilt tahrişi : Cilt tahrişi yapmaz.

Synfluid® PAO 8 cSt

Göz tahrişi : Göz tahrişi gözlenmez.

Hassasiyet

1-DESEN HOMOPOLİMER
HİDROJENE : Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden olmadı.

Tekrarlı doz toksisitesi

1-DESEN HOMOPOLİMER
HİDROJENE : Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Oral
Doz: 0, 8000, 20000, 50000 ppm
Maruz Kalma Süresi: 28 day
Maruziyet sayısı: daily
NOEL: 6.245 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 407

Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: oral (gavaj)
Doz: 0, 1000, 7000, 50000 ppm
Maruz Kalma Süresi: 13 weeks
Maruziyet sayısı: daily
NOEL: 4.159,4 mg/kg
Yöntem: OECD Kılavuzu 408

İn vitro genotoksisite

1-DESEN HOMOPOLİMER
HİDROJENE : Notlar: Beklenen ters etkisi yoktur, Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

İn vivo genotoksisite

1-DESEN HOMOPOLİMER
HİDROJENE : Notlar: Beklenen ters etkisi yoktur, Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

Kanserojenite

1-DESEN HOMOPOLİMER
HİDROJENE : Notlar: Bu bilgi mevcut değildir.

Üreme toksisitesi

1-DESEN HOMOPOLİMER
HİDROJENE : Türler: Sıçan
Cinsiyeti: Erkek ve kadın
Uygulama Şekli: oral (gavaj)
Doz: 0, 100, 500, 1000 mg/kg
Maruziyet sayısı: daily
Test periyodu: 10 weeks

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

Yöntem: OECD Test Rehberi 415
NOAEL Parent: 1.000 mg/kg

Aspirasyon zararı

1-DESEN HOMOPOLİMER HİDROJENE : Aspirasyon toksisite sınıflandırması yoktur.

CMR etkileri

1-DESEN HOMOPOLİMER HİDROJENE : Kanserojenite: İnsanlarda kansere yol açan olarak sınıflandırılmaz.
Mutagenlik: Hayvanlar üzerinde yapılan testler herhangi bir mutajen etki göstermemiştir.
Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik): Saptanmamıştır
Üreme toksisitesi: Üremeye toksik değildir

**Synfluid® PAO 8 cSt
Diğer bilgiler**

: Uygun veri yoktur.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**Ekotoksisite****Balıklar üzerinde toksisite**

1-DESEN HOMOPOLİMER HİDROJENE : LL50: > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Türler: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite

1-DESEN HOMOPOLİMER HİDROJENE : EC50: > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
statik test Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite

1-DESEN HOMOPOLİMER HİDROJENE : NOELR: 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Türler: Scenedesmus capricornutum (tatlısu yosunu)
statik test Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Uygun veri yoktur

Eliminasyon bilgisi (Kalıcılık ve bozunabilirlik)

Biyobirikim

1-DESEN HOMOPOLİMER HİDROJENE : Bu maddenin vücutta birikmesi beklenmez.

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

Hareketlilik (Mobilite) : Uygun veri yoktur

PBT değerlendirmesi sonuçları
1-DESEN HOMOPOLİMER : Sınıflandırılmamış PTB maddesi, Sınıflandırılmamış vPvB
HİDROJENE maddesi

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.

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

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 özgü ve miktara özgü Tehlikeli Madde Yönetmeliklerine başvurun. Bu nedenle, burada sunulan bilgiler her zaman konşimentoda belirtilen madde nakliye tanımı 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))

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

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.

Diğer bilgiler : Polyolefin (molecular weight 300+), S.T. 2, Cat.Y

Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) belgelerine göre dökme deniz taşımacılığı

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**Tebliğ hali**

Avrupa REACH : Bu ürün REACH yönetmeliği 1907/2006/EC'ne göre tamamen uyumludur.

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

Diğer AICS : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Yeni Zelanda NZIoC : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Japonya ENCS : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Kore KECI : 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.

Filipinler PICCS : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Çin IECSC : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Tayvan TCSI : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

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, 26 Aralık 2008 27092 (mükerrer) sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır., Maddelerin ve Karışımların

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

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**

Eski SDS Numarası : 3334

NSF H1, HX-1 Registered, meets USDA 1998 H1 Guidelines

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 itibarıyla 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
AIIIC	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
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

Synfluid® PAO 8 cSt

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.4

Yeni düzenleme tarihi 2023-01-04

			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