



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 4 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışım kimliği

Ürün Adı	Synfluid® PAO 4 cSt
Malzeme	1126174, 1111739, 1111738, 1111733, 1079673, 1079928, 1079872, 1079835, 1079712, 1079702
Madde Adı	1-Decene, homopolymer, hydrogenated
CAS No	68037-01-4
EC No	500-183-1

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Alanı	Üretim Ara madde olarak kullanım Formülasyon Kaplamalarda kullanım - Endüstriyel Kaplamalarda kullanım - Profesyonel Kaplamalarda Kullanım - Tüketici Yağlar - Endüstriyel Yağlar - Profesyonel Yağlar – Tüketici Metal işleme sıvıları / hadde yağları - Endüstriyel Metal işleme sıvıları / hadde yağları – Profesyonel Fonksiyonel Sıvılar – Endüstriyel Fonksiyonel Sıvılar - Profesyonel Fonksiyonel Sıvılar - Tüketici Polimer üretiminde kullanım – Endüstriyel Zirai kimyasal kullanımlar Diğer tüketici kullanımları
----------------	---

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici	Chevron Phillips Chemical Company LP 10001 Six Pines Drive The Woodlands, TX 77380 SDS@CPChem.com www.CPChem.com	Tedarikçi/Lokal	Chevron Phillips Chemicals Kimya Ürünleri TLS Barbaros Mah. P.K.34746, Ağaoğlu My Prestige Binası, İhlamur Sok. No:1, D:100, Ataşehir-İstanbul, Türkiye Tel.: +90-216 688 02 02 Faks : +90-216 688 23 44
---------	--	-----------------	---

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel.: +90-216 688 02 02
Türkiye Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Türkiye Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (T.C. 28848)

Fiziksel zararlar	Sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları	Asp. Tok. 1- H304
Çevresel zararlar	Sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 4 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

2.2. Etiket unsurları

T.C. 28848/2013'e göre etiketleme

CAS No: 68037-01-4



Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Önlem İfadeleri:

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P331 Kusturmayın.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi yok.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar %	Sınıflandırma (T.C. 28848)
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	500-183-1	68037-01-4	100	Asp. Tok. 1- H304

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Bileşim hakkında

Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Tehlikeli bölgenin dışına taşıyın. Bir uzmana danışın. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösterin. Zehirlenme belirtileri birkaç saat sonra ortaya çıkabilir. Madde yutulduğunda veya kusma ile çıkarıldığında potansiyel olarak ölümcül, ciddi bir pnömoniye neden olabilir.

Solunum

Derhal bir uzmanı veya Zehir Danışma Merkezini arayın. Temiz havaya çıkartınız. Kişi bilinçsizse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi tavsiye alın.

Ciltle temas

Cilt tahrişi devam ederse doktora başvurunuz. Ciltle temas ederse su ile iyice yıkayın. Kıyafetlerle temas ederse, çıkarın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 4 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

Gözlerle temas

Derhal gözleri bol su ile yıkayın. Kontakt lensleri çıkarın. Zarar görmeyen gözü koruyun. Yıkama esnasında gözleri açık tutun. Göz tahrişi devam ederse bir uzmana danışın.

Yutma

Solunum yollarını açık tutunuz. Kusturmaya çalışmayın. Bilinçsiz kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kazazedeyi derhal hastaneye götürün.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler: Çevre için uygun yangın söndürücü kullanınız. Carbon dioxide (CO2).

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Yüksek basınçlı su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı bozunma ürünleri: bilgi yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda güvenlik nedeniyle, kutular kapalı alanlarda ayrı olarak depolanmalıdır. Tamamen kapalı kapları soğutmak için bir su spreyi kullanın.

Açık aleve veya herhangi bir akkor malzemeye püskürtmeyin. Açık alevlerden, sıcak yüzeylerden ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun. Yangından korunmak için koruyucu giysi giyiniz. Yangını söndürmek için gerektiği zaman oksijen tüplü maske kullanınız.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Havalandırmanın yeterli olduğundan emin olun.

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün drenajlara girişini engelleyin. Yapması güvenli ise daha fazla sızıntı ve döküntü olmasını engelleyin. Eğer ürün nehirleri, gölleri veya drenajları kirletirse yetkilileri bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülenleri toplayın ve ardından yanıcı olmayan emici malzemelerle (örneğin kum, toprak, silisli toprak, vermikülit) toplayın ve yerel / ulusal düzenlemelere göre elden çıkarmak için kaba koyun

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. bölüme bakın.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Tozunu/buharını solumayın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu bertaraf ediniz.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama koşulları:

Kapları sıkıca kapalı kuru ve iyi havalandırılan alanlarda tutun. Etiketdeki önlemleri dikkate alın. Elektrik tesisatları / çalışma malzemeleri, teknolojik güvenlik standartlarına uygun olmalıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 4 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

İsim	Standard	TWA-8 Saat		STEL-15 Dk	
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	DE TRGS 900	---	5 mg/m ³	---	---

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım



Teknik tedbirler:

Hava kaynaklı konsantrasyonları maruz kalma limitlerinin altında tutmak için yeterli havalandırma sağlayın. Mühendislik kontrollerini planlarken ve kişisel koruyucu ekipman seçerken maddenin zararlılığını (Bakınız Bölüm 2), uygulanabilir maruz kalma limitlerini, çalışma faaliyetlerini ve çalışma alanındaki diğer maddeleri göz önünde bulundurun. Mühendislik kontrolleri veya çalışma uygulamaları maddeye zararlı seviyelerde maruz kalmayı engellemekte yeterli değilse aşağıda listelenen kişisel koruyucu ekipmanlar tavsiye edilir. Kullanıcılar belirli koşullar altında veya sınırlı bir süre için koruyucu ekipman tarafından sağlanan tüm talimatları ve kısıtlamaları okumalı ve anlamalıdır.

Solunum koruyucu önlemler:

Havalandırma veya diğer mühendislik kontrolleri normal atmosfer basıncı altında hacmen % 19,5 minimum oksijen içeriğini sağlamak için yeterli olmadıkça, verilen hava NIOSH onaylı bir maske kullanın. Aşağıdakiler gibi zararlı hava ile temas eden maddelere maruz kalınması halinde, bu malzemeyle çalışırken koruma sağlayan NIOSH onaylı bir maske takın: Organik Buharlar İçin Hava Arındırıcı Solunum Cihazı. Kontrolsüz salınım potansiyeli varsa, maruz kalma seviyelerinin bilinmediği durumlarda veya hava temizleyici solunum cihazlarının yeterli koruma sağlayamayacağı diğer durumlar için pozitif basınç, hava tedarik edici solunum cihazı kullanın.

Elleri koruma:

Koruyucu eldivenlerin belirli bir işyeri için uygunluğuna, üreticisiyle birlikte karar verilmelidir. Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyulmalıdır. Maddenin kullanıldığı tüm şartlarda kesilme, aşınma ve temas süresi gibi özellikler göz önünde bulundurulmalıdır. Eldivende bozulma ve kimyasal aşınma belirtisi varsa atılmalı ve yenilenmelidir.

Gözleri koruma:

Saf sulu göz yıkama şişesi. Sıkıca saran güvenlik gözlükleri. Olağandışı problemlere karşı yüz siperi ve koruyucu kıyafet giyilmelidir.

Cilt ve vücut koruması:

Zararlı maddenin tipine, konsantrasyonuna, miktarına ve özel çalışma alanına göre vücut koruması seçilmelidir. Uygun koruyucu kıyafet giyilmelidir. Kirlenmiş kıyafetleri tekrar kullanmadan önce yıkayın. Temas halinde cilt yıkanmalıdır. Kirlenmiş kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Yanmayan koruyucu giysi. Çalışanlar antistatik ayakkabı giyinmelidir.

Hijyen önlemleri:

Ciltle, gözlerle ve kıyafetle temasından kaçının. Kullanırken yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Ürünü elleçlendikten sonra ve molalardan önce derhal ellerinizi yıkayın.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı.
Renk	Renksiz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 4 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

Koku	Kokusuz.
pH	Uygulanamaz.
Kaynama noktası / aralığı	414°C (777°F)
Donma noktası	Bilgi yok.
Parlama noktası	219°C (426°F) Metot: Cleveland Açık Kap
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	343°C (649°F)
Alevlenirlik	Bilgi yok.
Alt patlama limiti	Bilgi yok.
Üst patlama limiti	Bilgi yok.
Buhar basıncı	1,70 mmHg @ 177°C (351°F)
Yoğunluk	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluğu	0,82 @ 15,6 °C (60,1 °F)
Bağıl buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Dağılma katsayısı: n- oktanol/su	Bilgi yok.
Viskozite (dinamik)	Bilgi yok.
Viskozite (kinematik)	16 cSt @ 37,8°C (100,0°F)
Oksitleyicilik özellikleri	Bilgi yok.
Patlayıcılık özellikleri	Bilgi yok.
Sudaki çözünürlüğü	Bilgi yok.
Solventte çözünürlüğü	Bilgi yok.
Buharlaşma oranı	Bilgi yok.
Uçuculuk yüzdesi	Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Bilgi yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ortamda ve beklenen sıcaklıkta ve basınçta depolama ve elleçleme koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Belirtildiği şekilde uygulanır ve depolanırsa bozunma olmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uygun bilgi yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Uygun bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde uygulanır ve depolanırsa bozunma olmaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 4 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksikite:

Akut oral toksisite-ürün

LD50: > 5.000 mg/kg
Tür: Sıçan

Akut dermal toksisite-ürün

LD50: > 2.000 mg/kg
Tür: Sıçan

Akut soluma toksisite-ürün

LC50: > 5,2 mg/l
Maruz kalma süresi: 4 saat
Tür: Sıçan
Cinsiyet: erkek ve kadın
Test atmosferi: toz/sis

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Göz tahrişi yoktur.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişi yoktur.

Cilt hassaslaştırıcılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

1-Decene, homopolymer, hydrogenated: Laboratuvar hayvanlarında hassasiyete neden olmaz.

Solunum hassaslaştırıcılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated : Hayvanlar üzerinde yapılan testler herhangi bir mutajenik etki göstermedi.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Belirli hedef organ toksisitesi-tekrarlı maruz kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 4 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Balıklar için toksisite

: LC50: > 1.000 mg/l
Maruz kalma zamanı: 96 sa
Tür: Salmo gairdneri (Rainbow trout)
LC50: > 750 mg/l
Maruz kalma zamanı: 96 sa
Tür: Pimephales promelas (fathead minnow)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara toksisitesi

: EC50: 190 mg/l
Maruz kalma zamanı: 48 sa
Tür: Daphnia magna (su piresi)

Algler için toksisite

: NOELR: 1.000 mg/l
Maruz kalma zamanı: 72 sa
Tür: Scenedesmus capricornutum (tatlı su algı)
statik test Yöntem: OECD Test Klavuzu 201

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Doğal olarak biyolojik olarak bozunabilir olması beklenmektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikimli olması beklenmez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Madde PBT ve vPvB kriterlerini yerine getirmemektedir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bu GBF'deki bilgiler sadece sevk edilen maddeye aittir.

Ürünü belirtilen amaca uygun kullanın veya mümkünse geri dönüştürün. Maddenin bertaraf edilmesi gerekiyorsa ilgili ulusal yönetmeliklere göre zararlı atık kriterlerini karşılamalıdır. Doğru tespitin yapılabilmesi için bazı fiziksel özelliklerin ölçümü ve denetime tabi bileşenlerin analizi gerekli olabilir. Bu madde zararlı atık olarak sınıflandırılırsa, ilgili yasalar bertarafın lisanslı zararlı atık tesisinde yapılmasını gerektirir.

Ürün: Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmamalıdır. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirliletmeyiniz. Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

Kirlenmiş kaplar: Arta kalanların içeriği boşaltınız. Kullanılmamış ürün olarak bertaraf ediniz. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Boş varili yakmayınız veya kesmek için alev kaynaklı veya kıvılcım yaratan kesici aletler kullanmayınız.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Genel Bilgiler

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1.UN Numarası

Uygulanamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 4 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz.

14.4.Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5.Çevresel zararlar

Hayır.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

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

Ulusal Mevzuat

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)

İlgili değildir.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

16 DİĞER BİLGİLER

Kısıltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.

ATE: Akut Toksisite Tahmini.

LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 4 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).

EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.

vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

Zararlılık İfadeleri Tam Metin

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Sınıflandırma gerekçesi

Asp. Tok. 1- H304 : Hesaplama yöntemi

Revizyon ile ilgili Açıklama

Bu GBF 28848 ve 29204 sayılı yönetmeliklere uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleyen

Büşra Tarakçı / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Sertifika No.: KDU-A-0-0056 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024

gbf@crad.com.tr Tel.: +90 216 3354600

Düzenleyen notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir.

Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.