



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 8 cSt

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.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışım kimliği

Ürün Adı	Synfluid® PAO 8 cSt
Madde Adı	1111743, 1111742, 1111735, 1079836, 1079942, 1079666
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 ürün olarak kullanım Formülasyon Kaplamalarda kullanım – endüstriyel Kaplamalarda kullanım – profesyonel Kaplamalarda kullanım - Tüketici Yağlayıcılar - Endüstriyel Yağlayıcılar - Profesyonel Yağlayıcılar - Tüketici Metal işleme sıvıları / haddeleme yağları - Endüstriyel Metal işleme sıvıları / haddeleme yağları – Profesyonel Fonksiyonel Sıvılar - Endüstriyel Fonksiyonel Sıvılar - Profesyonel Fonksiyonel Sıvılar - Tüketici Polimer üretiminde kullanım – endüstriyel Tarımsal kimyasal kullanımlar Tarımsal 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
Tedarikçi	CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS INT. NV Leonardo Da Vincilaan 19 1831 Diegem Belçika

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	Sınıflandırılmamıştır.
Çevresel zararlar	Sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
28848 sayılı SEA yönetmeliği kapsamında etiketleme bilgisi yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 8 cSt

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.

2.3 Diğer zararlar

Başka öngörülen bir zararı yoktur.
Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB madde içermez.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar %	Sınıflandırma (T.C. 28848)
1-Desen Homopolimer Hidrojen	500-183-1	68037-01-4	100	Sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm 16'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

Özel ilk yardım önlemleri gerektiren zararlar yoktur.

Soluma

Bilinci yerinde değilse, kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. Semptomlar devam ederse, bir doktor çağırın.

Ciltle temas

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

Gözlerle temas

Kontakt lensleri çıkarın. Zarar görmemiş gözü koruyun. Göz tahrişi devam ederse, bir uzmana danışın.

Yutma

Solunum yollarını temiz tutun. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Semptomlar devam ederse, bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Soluma : Özel bir belirti yok.

Yutma : Özel bir belirti yok.

Ciltle temas : Kuruluk, kaşıntı

Gözle temas : Kızarıklık, sulanma.

4.3. Acil 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: Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın.

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Yangını dağıtabileceği ve yayabileceği için katı su akışı kullanmayın. Ateşe maruz kalan kapalı kapları su spreyi ile soğutun.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangınla mücadele sırasındaki belirli zararlar : Yangın sırasında karbon oksitler açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman : Gerekirse yangınla mücadele için bağımsız solunum aparatı kullanın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 8 cSt

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.

Daha fazla bilgi: Kimyasal yangınlar için standart prosedür. Yerel koşullara ve çevredeki ortama uygun söndürme önlemlerini kullanın.

Yangın ve patlama koruması : Önleyici yangın koruması için normal önlemler.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Havalandırmanın yeterli olduğundan emin olun. Personeli güvenli alanlara tahliye edin. Malzeme kaygan koşullar yaratabilir.

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. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Emici bir malzeme (ör. bez, yün) ile silin. Bertaraf için uygun, kapalı kaplarda saklayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama koşulları:

Etiketeki önlemleri dikkate alın. Elektrik tesisatları / çalışma malzemeleri, teknolojik güvenlik standartlarına uygun olmalıdır.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Bileşenlerin bilinen işyeri maruz kalma limitleri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım



Teknik tedbirler:

Havadaki konsantrasyonları maruz kalma kılavuzlarının/sınırlarının altında kontrol etmek için yeterli havalandırma. Mühendislik kontrollerini tasarlarken ve kişisel koruyucu ekipmanı seçerken, bu malzemenin potansiyel tehlikelerini (bkz. Bölüm 2), geçerli maruz kalma limitlerini, iş faaliyetlerini ve iş yerindeki diğer maddeleri göz önünde bulundurun. Mühendislik kontrolleri veya çalışma uygulamaları, bu malzemenin zararlı seviyelerine maruz kalmayı önlemek için yeterli değilse, aşağıda listelenen kişisel koruyucu ekipmanların kullanılması önerilir. Koruma genellikle sınırlı bir süre için veya belirli koşullar altında sağlandığından, kullanıcı ekipmanla birlikte verilen tüm talimatları ve sınırlamaları 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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 8 cSt

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.

Elleri koruma:

Belirli bir iş yeri için uygunluk, koruyucu eldiven üreticileri ile tartışılmalıdır. Lütfen eldiven tedarikçisi tarafından sağlanan geçirgenlik ve delinme süresi ile ilgili talimatlara uyun. Kesilme tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi ürünün kullanıldığı yerel koşulları da dikkate alın. Herhangi bir bozulma veya kimyasal geçiş belirtisi varsa eldivenler atılmalı ve değiştirilmelidir. Maddeye tekrarlanan ve/veya uzun süreli cilt maruziyeti olasılığı varsa, EN374'e göre test edilmiş uygun eldivenler giyin ve çalışanların cilt bakım programlarını sağlayın.

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.

Hijyen önlemleri:

Ciltle, gözlerle ve kıyafetle temasından kaçının. Kullanırken yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten 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.
Koku	Kokusuz.
pH	Uygulanamaz.
Kaynama noktası / aralığı	430°C (806°F)
Erime noktası	Uygulanamaz.
Parlama noktası	252-265°C (486-509°F) Metot: ASTM D-92
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	369°C (696°F)
Alevlenirlik	Bilgi yok.
Alt patlama limiti	Uygulanamaz.
Üst patlama limiti	Uygulanamaz.
Buhar basıncı	0,10 MMHG @ 232°C (450°F)
Yoğunluk	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluğu	0,83 @ 15,6 °C (60,1 °F)
Bağıl buhar yoğunluğu	10 (Hava = 1.0)
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Dağılma katsayısı: n- oktanol/su	Bilgi yok.
Viskozite (dinamik)	Bilgi yok.
Viskozite (kinematik)	46 cSt @ 40°C (104°F)
Oksitleyicilik özellikleri	Bilgi yok.
Patlayıcılık özellikleri	Bilgi yok.
Sudaki çözünürlüğü	Hidrokarbon çözücülerde çözünür; suda çözünmez.
Solventte çözünürlüğü	Bilgi yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 8 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun dzenlenmiştir.

Buharlaşma hızı	3 Yöntem: ASTM D5800
Uçuculuk yüzdesi	Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

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

10.2. Kimyasal kararlılık

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

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Ek bilgi: Tavsiye edilen depolama koşullarında kararlıdır. Özel olarak belirtilmesi gereken tehlikeler yok.

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.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksikite:

Akut oral toksisite-ürün

LD50: > 5000 mg/kg
Tür: Sıçan

Akut dermal toksisite-ürün

LD50: > 2000 mg/kg
Tür: tavşan

Akut soluma toksisite-ürün

LC50: > 5.2 mg/l
Maruz kalma süresi: 4 saat
Tür: Sıçan
Test atmosferi: toz/sis

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt hassaslaştırıcılığı

Laboratuvar hayvanlarında hassasiyete neden olmaz.

Solunum hassaslaştırıcılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Synfluid® PAO 8 cSt

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.

Tekrarlı doz toksisitesi

1-Desen Homopolimer Hidrojene

Türler: Sıçan

Uygulama Yolu: Oral

Doz: 0, 8000, 20000, 50000 ppm

Maruz kalma süresi: 28 gün

Maruz kalma sayısı: günlük

NOEL: 6.245 mg/kg

Yöntem: OECD Test Kılavuzu 407

Türler: Sıçan

Uygulama Yolu: Oral sonda

Doz: 0, 1000, 7000, 50000 ppm

Maruz kalma süresi: 13 hafta

Maruz kalma sayısı: günlük

NOEL: 4.159,4 mg/kg

Yöntem: OECD Test Kılavuzu 408

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro)

Olumsuz bir etki beklenmemektedir, verilen bilgiler benzer maddelerden elde edilen verilere dayanmaktadır.

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vivo)

Olumsuz bir etki beklenmemektedir, verilen bilgiler benzer maddelerden elde edilen verilere dayanmaktadır.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

1-Desen Homopolimer Hidrojene

Türler: Sıçan

Cinsiyet: erkek ve dişi

Uygulama yolu: Oral sonda

Doz: 0, 100, 500, 1000 mg/kg

Maruz kalma sayısı: Günlük

Test periyodu: 10 hafta

Yöntem: OECD Test Kılavuzu 415

NOAEL Ebeveyn: 1.000 mg/kg

Gelişim Toksisitesi

1-Desen Homopolimer Hidrojene

Hayvan testleri fetal gelişim üzerinde herhangi bir etki göstermedi. Verilen bilgiler benzer maddelerden elde edilen verilere dayanmaktadır.

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

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

1-Desen Homopolimer Hidrojene

Balıklar için toksisite

LL50: > 1.000 mg/l



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Synfluid® PAO 8 cSt

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.

Maruz kalma süresi: 96 sa
Türler: Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara toksisitesi

EL50: > 1.000 mg/l
Maruz kalma süresi: 48 sa
Türler: Daphnia magna (Water flea)
Durgun Test Yöntemi: OECD Test Guideline 202

Algler için toksisite

NOELR: 1.000 mg/l
Maruz kalma süresi: 72 sa
Türler: Scenedesmus capricornutum (Tatlı su alg)
Durgun Test Yöntemi: OECD Test Kılavuzu 201

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bu maddenin biyobirikimi beklenmemektedir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bu GBF'deki bilgiler yalnızca sevki edilen ürüne ilişkindir. Malzemeyi amacına uygun kullanın veya mümkünse geri dönüştürün. Bu malzeme, atılması gerekiyorsa, US EPA tarafından RCRA (40 CFR 261) veya diğer Eyalet ve yerel yönetmelikler kapsamında tanımlanan tehlikeli atık kriterlerini karşılayabilir. Doğru bir belirleme yapmak için belirli fiziksel özelliklerin ölçülmesi ve düzenlenmiş bileşenlerin analizi gerekli olabilir. Bu malzeme tehlikeli atık olarak sınıflandırılırsa, federal yasa lisanslı bir tehlikeli atık bertaraf tesisinde bertaraf edilmesini gerektirir.

Kirlenmiş kaplar: Boş kaplar, geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık işleme sahasına götürülmelidir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Genel Bilgiler

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

14.1.UN Numarası

Uygulanamaz.

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Synfluid® PAO 8 cSt

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.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışım için özel 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

Kısaltmalar

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

Revizyon ile ilgili Açıklama

Bu GBF 28848 ve 29204 sayılı yönetmeliklere uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleyen

Büşra TARAKCI / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Sertifika No.: TÜV/11.252.03 Belge Tarihi: 05.08.2024
Geçerlilik Tarihi: 05.08.2029
gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Synfluid® PAO 8 cSt

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun dzenlenmiştir.

Dzenleyen notu

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

Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı dzenlenmesinden 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 itibariyle 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.