



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER
Ürün numarası	MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP, MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG, MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL, MCC-POC10M
Eş anlamlılar; ticari adlar	NSN: 6850-01-592-9391; NATO: 6850-99-328-5073

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar	Temizleme ajanı.
Tavsiye edilmeyen kullanımlar	Tavsiye edilmeyen özel kullanımları tanımlanmamıştır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium +32.2.251.95.05 techsupport@microcare.com
Üretici	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mceurope@microcare.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası	INFOTRAC 00-800-113-9023 (TURKEY) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
-----------------------------	--

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Sağlık zararları	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Çevresel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Zararlılık İfadeleri	NC Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
İlave etiket bilgileri	EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. RCH001a Sadece endüstriyel alanlarda kullanım için.

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Metil Nonafluorobütil Eter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)	30-60%	
CAS numarası: 163702-07-6	EC numarası: 422-270-2	REACH kayıt numarası: 01-2119899252-29-0001
Sınıflandırma	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	
Metil Nonafluoroizobutil Eter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)	30-60%	
CAS numarası: 163702-08-7	EC numarası: 422-270-2	REACH kayıt numarası: 01-2119899252-29-0001
Sınıflandırma	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	
PROPAN-2-OL	5-10%	
CAS numarası: 67-63-0	EC numarası: 200-661-7	REACH kayıt numarası: 01-2119457558-25-0000
Sınıflandırma	Alev. Sıvı 2- H225 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar Gösterilen veriler en son EC Direktiflerine uygundur.

Composition

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Soluma	Önerilen özel bir tedbir yoktur. Boğazda tahriş oluşmuşsa veya öksürük devam ediyorsa, şu adımları uygulayın: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Önerilen özel bir tedbir yoktur. Boğazda tahriş oluşmuşsa veya öksürük devam ediyorsa, şu adımları uygulayın: Ağzınızı çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Önerilen özel bir tedbir yoktur. Su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
İlk yardım görevlilerinin korunması	Çevredeki malzemeler için uygun koruyucu ekipman kullanın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Soluma	Sprey sisi solunum yollarında tahrişe neden olabilir.
Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
Cilt teması	Rahatsızlığa neden olabilir.
Göz teması	Gözleri hafif bir şekilde tahriş edebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel tedaviler	Özel bir tedavi gerektirmez.
Doktora verilecek bilgiler	Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Ürün alevlenir değildir. Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir.
Zararlı yanma ürünleri	Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Sızıntı veya döküntü ateşlenmemişse, buharları su püskürterek dağıtın ve sızıntı yerini kapatmaya çalışan personeli koruyun.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Önerilen özel bir tedbir yoktur. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice elleçleyin. Kaplar kullanılmadığında sıkıca kapatılmış şekilde muhafaza edilmelidir. Sis oluşumundan kaçının.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın). Önerilen özel bir tedbir yoktur.

Depolama sınıfı Belirsiz depolama.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

Kullanım tarifi Temizleme ajanı.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Mesleki maruziyet limitleri

Metil Nonafluorobütil Eter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Sınır Değer (TWA 8-saat): 750 ppm

Metil Nonafluoroizobutil Eter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Sınır Değer (TWA 8-saat): 750 ppm

PROPAN-2-OL

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 200 ppm 491 mg/m³

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL 400 ppm 984 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

İçerik notları

WEL = Workplace Exposure Limits Threshold Limit Values (2005), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. ACGIH = US Standard. SUP = Supplier's recommendation. EU = Indicative Values according to Commission Directive 91/322/EEC.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Özel havalandırma gereklilikleri bulunmamaktadır.

Göz/Yüz korunması Normal kullanım sırasında, gözler için gerekli özel bir koruma bulunmamaktadır. Büyük Döküntüler: Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır.

Ellerin korunması Eller için önerilen özel bir koruma bulunmamaktadır. Büyük Döküntüler: Koruyucu eldiven kullanın. Nitril lastik.

Sağlık tedbirleri Kullandıktan sonra ve yemek yemeden, sigara içmeden ve tuvalate gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

Solunum sisteminin korunması Önerilen özel bir tedbir yoktur. Yeterli havalandırma sağlayın. Büyük Döküntüler: Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. Organik buhar filtresi.

Çevresel maruz kalma kontrolleri Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Berrak sıvı.
Renk	Renksiz.
Koku	Hafif alkol kokusu.
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH	Uygun bilgi yok.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Erime noktası/donma noktası	Uygun bilgi yok. Uygulanamaz.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	54°C/129°F @ 101.3 kPa
Parlama noktası	Ürün alevlenir değildir. Test verisine dayanılarak. Tag Closed Cup (ASTM D 56)
Buharlaşma hızı	58 (BUOAC = 1)
Buharlaşma faktörü	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Üst alevlenirlik/patlama limiti: 16.7 %(V) ASTM E681 Alt alevlenirlik/patlama limiti: 4.0 %(V) ASTM E681
Buhar basıncı	27.6 kPa @ 25°C
Buhar yoğunluğu	7.0
Bağıl yoğunluk	1.40 (H2O = 1) @ 25°C
Hacimsel yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Çözünürlük (ler)	Suda az çözünür. >10%
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	443°C ASTM E659
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Viskozite	<=0.01 Pa s @ 23°C
Patlayıcı özellikler	Uygun bilgi yok.
9.2. Diğer bilgiler	
Kırılma indeksi	Uygun bilgi yok.
Parçacık büyüklüğü	Uygulanamaz.
Moleküler ağırlığı	Uygulanamaz.
Uçuculuk	100%
Doymunluk konsantrasyonu	Uygun bilgi yok.
Kritik sıcaklık	Uygun bilgi yok.
Uçucu organik bileşik	Ürün 133 g/l bir maksimum VOC (uçucu organik bileşik) içerir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Daha detaylı bilgi için bu bölümün diğer kısımlarına bakın.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Tehlikeli bir şekilde sonuçlanabilmesi muhtemel, bilinen herhangi bir durum yoktur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksik etkiler Güncel yönetmeliklerde, sağlık zararlısı olarak sayılmamıştır.

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Akut toksisite - solunum

Notlar (solunum LC₅₀) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt aşınması/tahrişi

Hayvan verisi Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kanserojenite

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
IARC kanserojenite	Kanserojen olma potansiyeli olabilecek bir madde içerir. IARC Grup 3 İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz.
<u>Üreme sistemi toksisitesi</u>	
Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Üreme sistemi toksisitesi- gelişimsel	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma</u>	
BHOT- tek maruz kalma	Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
<u>Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma</u>	
BHOT- tekrarlı maruz kalma	Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
<u>Aspirasyon zararı</u>	
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Genel bilgi	Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır. Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Soluma	Sprey sisi solunum yollarında tahrişe neden olabilir.
Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
Cilt ile temas	Rahatsızlığa neden olabilir.
Göz ile temas	Gözleri hafif bir şekilde tahriş edebilir.
Temas yolları	Yutma Soluma Cilt ve/veya göz teması.
Hedef organlar	Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.
<u>Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi</u>	

Metil Nonafluorobütil Eter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Diğer sağlık etkileri	Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.
<u>Akut toksisite - oral</u>	
Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg)	5.000,0
Türler	Sıçan
ATE oral (mg/kg)	5.000,0
<u>Akut toksisite - soluma</u>	

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Akut toksisite soluma (LC₅₀) 1.000,0
buharlar mg/l)

Türler Sıçan

ATE soluma (buharlar 1.000,0
mg/l)

Metil Nonafluoroizobutil Eter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀) 5.000,0
mg/kg)

Türler Sıçan

Akut toksisite - soluma

Akut toksisite soluma (LC₅₀) 1.000,0
buharlar mg/l)

Türler Sıçan

ATE soluma (buharlar 1.000,0
mg/l)

PROPAN-2-OL

Kanserojenite

IARC kanserojenite IARC Grup 3 İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

NTP kanserojenite Listelenmemiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez. Bununla birlikte, büyük veya sık görülen döküntülerin çevreye zararlı etkileri olabilir.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Metil Nonafluorobütül Eter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Ekotoksisite Ürünün ekotoksitesesi hakkında bilgi yoktur.

Metil Nonafluoroizobutil Eter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Ekotoksisite Ürünün, sucul organizmalar için toksik olması beklenmez.

12.1. Toksikite

Toksikite Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Metil Nonafluorobütül Eter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Toksosite Balıklar için toksik olarak kabul edilmez.

Metil Nonafluoroizobütül Eter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Toksosite Balıklar için toksik olarak kabul edilmez.

PROPAN-2-OL

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Yosunu

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Metil Nonafluorobütül Eter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Uygun veri yoktur.

Metil Nonafluoroizobütül Eter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün biyobozunur olması beklenmemektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Dağılım katsayısı Uygun bilgi yok.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Metil Nonafluorobütül Eter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Metil Nonafluoroizobütül Eter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

PROPAN-2-OL

Dağılım katsayısı : 0.05

12.4. Toprakta hareketlilik

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Hareketlilik	Uygun veri yoktur.
Adsorbsiyon/desorbsiyon katsayısı	Bilinmemektedir.
Henry yasası sabiti	Bilinmemektedir.
Yüzey gerilimi	Belirlenemedi.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Metil Nonafluorobütil Eter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Hareketlilik Uygulanamaz.

Metil Nonafluoroizobütil Eter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Hareketlilik Uygulanamaz.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Bu ürün mevcut AB kriterlerine göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.

Atık işleme yöntemleri Artakalan ve geri dönüştürülemeyen ürünleri, lisanslı bir atık bertaraf edici kuruluş yardımıyla bertaraf edin. Atık ambalajı yeniden kullanım veya geri dönüşüm için toplanmalıdır. Geri dönüşüm uygun olmadığında, sadece yakma veya gömme işlemi uygulanmalıdır. Atıkları, yerel su işleri mercilerinin gerekliliklerine tamamen uygun olmadıkça, arıtma işleminden geçmeden kanalizasyonda bertaraf etmeyin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Düzenlenmedi.

14.1. UN numarası

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz. Non-hazardous substance.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz. Non-hazardous substance.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Sevkiyat etiketleri

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur. Düzenlenmedi.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz. Non-hazardous substance.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Gerekli bilgi bulunmamaktadır. İlgili değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

Envanterler

AB (EINECS/ELINCS)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş veya muaf tutulmuştur.

PROPAN-2-OL

EINECS

Filipinler (PICCS)

PROPAN-2-OL

Yes

Tayvan (TCSI)

Listelenmemiştir.

Yeni Zelanda (NZIOC)

Listelenmemiştir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler

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: 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.

Eğitime dair tavsiye

Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

NOT: Dik çizgi içindeki ana hatlar, önceki revizyondan farklı değişiklikleri gösterir.

Yeni düzenleme tarihi

3.06.2021

Kaçıncı düzenleme olduğu

68

Hazırlama tarihi

9.12.2020

GBF No

BULK - POC

Zararlılık ifadelerinin tümü

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, 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.