



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
MAXIMARINE CYL 20

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 MAXIMARINE CYL 20

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Gemi Motoru Yağı.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Yalnızca tasarlanan amaç için kullanın.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi PETROL OFİSİ A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ İstanbul
Tel: +90 850 339 1919
Fax: +90 216 275 3854
madeniyag@petrolofisi.com.tr

Temas kişisi Müşteri Hizmetleri: madeniyag@petrolofisi.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Madeni Yağ Müşteri Hizmetleri: 0850 339 1919 (mesai saatleri)

Ulusal acil durum telefonu Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114 Acil Sağlık Hizmetleri :112

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

Zararlılık İfadeleri NC Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMARINE CYL 20

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

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik	60-80%	
CAS numarası: 64742-54-7	EC numarası: 265-157-1	REACH kayıt numarası: 01-2119484627-25-0033
Sınıflandırma Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır		
Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik	<1%	
CAS numarası: —	EC numarası: 265-157-1	
Bu materyalin içeriğindeki maden yağı aşağıdaki CAS Numaralarından bir veya birkaçı tarafından tanımlanabilir: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-55-8 ve 64742-56-9.		
Sınıflandırma Asp. Tok. 1- H304		

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar

Bazı maddelerin DMSO içerikleri üretici firma tarafından IP 346'ya göre < 3% olarak sınıflandırılmıştır. Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-50):

Aşağıdaki EINECS numaralarından bir ya da daha fazlasını içerir: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

Aşağıdaki REACH kayıt numaralarından bir ya da daha fazlasını içerir: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

İçerik notları

Mesleki maruziyet limitleri için Bölüm 8'e bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Semptomatik tedavi uygulayın.
Soluma	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
Yutma	Solunum yollarını tıkama riski nedeniyle kusturmaya çalışmayın. Bilinç kaybı durumunda ağızdan hiçbir şey vermeyin ve derhal tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Semptomatik tedavi uygulayın.
Göz teması	Semptomatik tedavi uygulayın.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

İlk yardım görevlilerinin korunması İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Semptomatik tedavi uygulayın.
Soluma	Solunması halinde zararlı olması beklenmemektedir. Petrol esaslı madeni yağ içerir. Yağ buharı önerilen madeni yağ buharı maruziyet sınırının üzerindeki seviyelerde, hava yoluyla uzun süreli ya da tekrarlı olarak solunduğunda solunum yollarında tahrişe ya da diğer pulmoner etkilere yol açabilir. Solunum yollarında tahriş belirtileri, öksürük ve nefes alma güçlüğünü içerebilir.
Yutma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Cilt teması	Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.
Göz teması	Hassas kişilerde cilt hassasiyetine ve alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Bilinmemektedir.
Zararlı yanma ürünleri	Hava kaynaklı katı maddeler, sıvı maddeler ve gazlardan oluşan kompleks bir karışım açığa çıkabilir. Karbon dioksit (CO ₂). Karbon monoksit (CO). Tanımlanamayan organik ya da inorganik bileşikler. Kükürt. Kalsiyum.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Bu ürün kolayca alev almasa da yanıcıdır. Uygun muamele ve depolama için Bölüm 7'ye başvurun. Yetersiz havalandırma durumunda gerekli solunum donanımını kullanın. Yangın enkazını ve kontamine yangın söndürme suyunu yasal mevzuatlara uygun şekilde bertaraf edin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Çevredeki malzemeler için uygun koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Kişisel önlemler

Atıkların yerinde temizlenmesi ve bertarafı için prosedürlerin ve acil durum eğitiminin sağlandığından emin olun. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

Acil durum personeli olmayanlar için

Uygun eğitimi olmayan personelin müdahale etmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. BİLDİRİM: Döküntü halinde uygun veya gereken biçimde yerel yetkililere bildirin. Risksiz bir şekilde yapılabiliyorsa, sızıntı kaynağını durdurun. Toprağın, yüzeydeki veya yeraltındaki suların daha fazla kirlenmesini önlemek için dökülen maddeyi sınırlayın. Maruziyet Kontrolleri/ Kişisel Koruma bölümündeki önlemleri uygulayarak dökülen maddeyi mümkün olan en kısa süre içerisinde temizleyin. Yanıcı olmayan emici malzemeler veya pompalama gibi uygun teknikleri kullanın. Mümkün olan veya uygun gördüğünüz durumlarda ürünün bulaştığı toprağı bölgeden kazıp çıkarın. Ürünün bulaştığı maddeleri tek kullanımlık kaplara yerleştirin ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Isıtılan bir maddenin dökülmesi halinde, bertaraf yöntemleri ile işlem yapmadan önce soğumasını bekleyin. Uygun havalandırma sağlanmalıdır.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler

Dökülen malzemenin su kaynaklarına, su kanallarına, kanalizasyona, toprağa karışmasını önlemek için gereken koruyucu yöntemleri uygulayın.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri

Büyük döküntüler : Risk teşkil etmiyorsa sızıntıyı durdurun. Sızıntı kaynaklarını alandan uzaklaştırın. Rüzgarı arkanıza alarak yaklaşın. Kanalizasyona, su kaynaklarına, bodrumlara veya kapalı alanlara girmesini önleyin. Döküntüleri bir atık su arıtma tesisinde yıkayın ya da aşağıdaki gibi devam edin. Döküntüleri yanmaz, absorplayıcı bir malzeme ile toplayın ve yasal mevzuata göre ambalajlayarak depolayın. Lisanslı bir atık imha edicisi aracılığıyla bertaraf edin. Kirlenmiş emici malzeme dökülen ürünle benzer tehlikeye neden olabilir. Küçük döküntüler için: Riskli değilse sızıntıyı durdurun. Sızıntı kaynaklarını alandan uzaklaştırın. İnert bir kuru malzeme ile emdirin ve uygun bir atık imha kabına koyun. Lisanslı bir atık imha yüklenicisi aracılığıyla atın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Güvenli elleçleme konusunda daha fazla bilgi için Bölüm 7'ye bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Kullanım tedbirleri

Toprağın kirlenmesini ya da bu maddenin kanalizasyon sistemlerine ve sulara dökülmesini önleyin. Uygun kişisel korunma için bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu ekipman kullanınız. Çalışma ortamında iyi havalandırma sağlanmalı ve kullanım esnasında oluşan buharı solumaktan kaçınılmalıdır. Deri ile temasından kaçınılmalı ve hijyenik kurallar uygulanmalıdır. Göz ile temasından kaçınılmalıdır. Göze temasını önlemek için gözlük veya yüz maskesi kullanılmalıdır. Kullanırken yeme, içme ve sigaradan kaçınınız. Bertaraf edilebilir giysi kullanın. Statik tehlike: Üzerinde çalışırken bu maddeye elektrostatik yük birikebilir. Bu riski en aza indirmek için bağlama ya da topraklama gerekebilir. Elektrostatik yük ve/ veya yanıcı atmosfer oluşturma ve toplama potansiyeline sahip tüm işlemleri gözden geçirin ve ilgili hafifletici uygulamaları izleyin.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama üniteleri ve acil durumlar için duş olanakları bulunmalıdır. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Kap basınç içerecek şekilde tasarlanmamıştır. Kabı boşaltmak için basınç uygulamayın aksi takdirde patlamayla birlikte yırtılabilir. Boş kaplar ürün kalıntısı içerir ve tehlikeli olabilir. Bu kaplara basınç uygulamayın, kesmeyin, kaynak yapmayın, lehimlemeyin, delmeyin, öğütmeyin ya da sıcaklık, alev, kıvılcım, statik elektrik, ya da diğer alev kaynaklarına maruz bırakmayın. Kaplar tamamen boşaltılmalı ve uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Depolama sınıfı

Kimyasal 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

Ürün bilgi formunda belirtilen şekilde kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Yağ buharı: TWA: 5 mg/m³ (ACGIH). Hiçbir durumda bu sınır aşılmamalı ya da daha kısıtlayıcı ise yerel sınır kullanılmamalıdır.

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

Uygun bilgi bulunmamaktadır.

İçerik notları

Başka bilgi bulunmamaktadır.

Biyolojik limit değerleri

Başka bilgi bulunmamaktadır.

DNEL

Başka bilgi bulunmamaktadır.

DMEL

Başka bilgi bulunmamaktadır.

PNEC

Başka bilgi bulunmamaktadır.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMARINE CYL 20

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

Highly refined mineral oil (CAS: 64742-01-4)

İçerik notları Yağ buharı TWA: 5 mg /m³ (ACGIH).

bis(nonilfenil)amin

DNEL Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 0,62 mg/kg
Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 4,37 mg/m³
Tüketici - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 0,31 mg/kg
Tüketici - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 1,09 mg/m³
Tüketici - Oral; Uzun dönem sistemik etkiler: 0,31 mg/kg

PNEC tatlı su; 0,1 mg/l
deniz suyu; 0,01 mg/l
Aralıklı salınım; 1 mg/l
STP (Atık su arıtma tesisi); 1 mg/l
Çökelti (Tatlı su); 132000 mg/kg
Çökelti (Deniz suyu); 13200 mg/kg
Toprak; 263000 mg/kg

Damıtıklar (petrol) solvent cilası alınmış ağır parafinik (CAS: 64742-65-0)

DNEL Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem : 5,4 mg/m³

PNEC Oral Değer: 9,33 mg/kg

Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik (CAS: 64742-54-7)

DNEL Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem : 5,4 mg/m³
Tüketici - Soluma; Uzun dönem : 1,2 mg/m³

PNEC Oral Değer: 9,33 mg/kg

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)

DNEL Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem : 6,55 mg/m³
Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem : 9,29 mg/m³, bw/day
Tüketici - Soluma; Uzun dönem : 1,61 mg/m³
Tüketici - Dermal; Uzun dönem : 4,65 mg/m³, bw/day
Tüketici - Oral; Uzun dönem : 0,19 mg/m³, bw/day

PNEC Su; 0,004 mg/l
deniz suyu; 0,0046 mg/l
Aralıklı salınım; 0,038 mg/l
STP (Atık su arıtma tesisi); 3 mg/l
Çökelti (Tatlı su); 0,144 mg/kg, d.w.
Çökelti (Deniz suyu); 0,014 mg/kg, d.w.
Toprak; 0,026 mg/kg, d.w.
İkincil Zehirlenme; 8,33 mg/kg, yiyecek.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMARINE CYL 20

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

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

İçerik notları	Uygun bilgi bulunmamaktadır.
Biyolojik limit değerleri	Uygun bilgi yok.
DNEL	Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 2,7 (8h) mg/m ³ Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem lokal etkiler: 5,4 (8h) mg/m ³ Tüketici - Soluma; Uzun dönem lokal etkiler: 1,2 (24h) mg/m ³ Tüketici - Oral; Uzun dönem sistemik etkiler: 0,74 (24h) mg/kg/gün Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 1,0 (8h) mg/kg
DMEL	Uygun bilgi yok.
PNEC	Uygun bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Mühendislik kontrollerini belirlerken ve kişisel koruma ekipmanlarını seçerken bu maddenin olası risklerini (bkz. Bölüm 2), uygun maruziyet limitlerini, iş faaliyetlerini ve iş yerindeki diğer maddeleri göz önünde bulundurun. Mühendislik kontrolleri ve iş uygulamaları bu maddenin zararlı seviyelerine maruziyeti önlemeye yeterli değilse, bu bölümde belirtilen kişisel koruma ekipmanlarının kullanılması önerilir. Koruma genellikle sınırlı bir süre için ya da belirli koşullarda sağlansa da, kullanıcı ekipmanla birlikte verilen tüm talimatları ve kısıtlamaları okumalı ve anlamalıdır. Havalandırmanın iyi olduğundan emin olunmalıdır. Göz/yüz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının acil durumlar, yaralanma ve maruziyet durumunda kullanılmak üzere çalışma alanına yakın olacak şekilde kurulu olması gerekmektedir.

Kişisel korunma Kişisel koruyucu ekipmanlar (KKE) önerilen ulusal standartlara uygun olmalıdır. KKE tedarikçilerinden kontrol edin.

Göz/Yüz korunması Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

Ellerin korunması Koruyucu eldiven kullanın.

Diğer cilt ve vücut korunması Cilt ile temasından sakının.

Sağlık tedbirleri İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.

Solunum sisteminin korunması Maruziyet sınırlarını aşma potansiyeli varsa uygun solunum koruması kullanın.

Termal zararlar Sıcak ürünle temas tehlikesi varsa, yüksek sıcaklıklar ile kullanıma uygun tüm koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri Havalandırma emisyonlarının ve iş proses ekipmanlarının, çevre koruma mevzuatları gerekliliklerine uygunluğunu kontrol edilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Renk	Kahverengimsi.
Koku	Yağimsi.
Koku eşiği	Mevcut özel test verisi yoktur.
pH	Bilinmemektedir.
Erime noktası/donma noktası	Mevcut özel test verisi yoktur.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Mevcut özel test verisi yoktur.
Parlama noktası	270oC
Buharlaşma hızı	Mevcut özel test verisi yoktur.
Buharlaşma faktörü	Mevcut özel test verisi yoktur.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Mevcut özel test verisi yoktur.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Mevcut özel test verisi yoktur.
Diğer alevlenirlik	Mevcut özel test verisi yoktur.
Buhar basıncı	Mevcut özel test verisi yoktur.
Buhar yoğunluğu	Mevcut özel test verisi yoktur.
Bağıl yoğunluk	Mevcut özel test verisi yoktur.
Hacimsel yoğunluk	~ 0,91 g/ml 0,90
Çözünürlük (ler)	Suda çözünmez.
Dağılım katsayısı	Mevcut özel test verisi yoktur.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut özel test verisi yoktur.
Bozunma sıcaklığı	Mevcut özel test verisi yoktur.
Viskozite	Mevcut özel test verisi yoktur.
Patlayıcı özellikler	Mevcut özel test verisi yoktur.
Alev etkisi altında kalmak sureti ile patlayıcı	Patlayıcı olarak kabul edilmez.
Oksitleyici özellikler	Bilinmemektedir.
Açıklamalar	Başka bilgi bulunmamaktadır.
<u>9.2. Diğer bilgiler</u>	
Diğer bilgiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Kırılma indeksi	Mevcut özel test verisi yoktur.
Parçacık büyüklüğü	Mevcut özel test verisi yoktur.
Moleküler ağırlığı	Mevcut özel test verisi yoktur.
Uçuculuk	Mevcut özel test verisi yoktur.
Doygunluk konsantrasyonu	Mevcut özel test verisi yoktur.
Kritik sıcaklık	Mevcut özel test verisi yoktur.
Uçucu organik bileşik	Mevcut özel test verisi yoktur.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Güçlü asitlerle ya da klorat, nitrat, peroksit, vs. gibi güçlü oksitleştirici kimyasal maddelerle reaksiyona girebilir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Bu madde normal çevre şartlarında ve öngörülen depolama ve elleçleme koşullarında stabil kabul edilir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Normal depolama ve kullanım koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Uygun değil.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Uygun değil.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Bilinmemektedir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksik etkiler Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Diğer sağlık etkileri Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Akut toksisite - oral

Özet Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Notlar (oral LD₅₀) Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Akut toksisite - dermal

Özet Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Notlar (dermal LD₅₀) Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Akut toksisite - solunum

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Özet	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Notlar (soluma LC₅₀)	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	
Özet	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Cilt aşınması/tahrişi	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Hayvan verisi	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
İnsan cildi modeli testi	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Aşırı pH	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	
Özet	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
<u>Solunum yolları hassaslaşması</u>	
Özet	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Solunum yolları hassaslaşması	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
Özet	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Cilt hassaslaşması	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
<u>Eşey hücre mutajenitesi</u>	
Özet	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Genotoksisite - in vitro	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Genotoksisite - in vivo	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
<u>Kanserojenite</u>	
Özet	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Kanserojenite	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Kanserojenite için hedef organlar	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
IARC kanserojenite	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
NTP kanserojenite	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
<u>Üreme sistemi toksisitesi</u>	
Özet	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Üreme sistemi toksisitesi-doğurganlık	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Üreme sistemi toksisitesi-gelişimsel Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

Özet Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

BHOT- tek maruz kalma Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Hedef organlar Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Özet Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

BHOT- tekrarlı maruz kalma Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Hedef organlar Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Aspirasyon zararı

Özet Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Aspirasyon zararı Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Toksikokinetik Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Genel bilgi Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Soluma Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Yutma Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Cilt ile temas Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Göz ile temas Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Akut ve kronik sağlık zararları Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Temas yolları Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Hedef organlar Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Tıbbi belirtiler Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Tıbbi görüşler Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral,

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal,

Kanserojenite

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Özet Ürün içeriğindeki baz yağlar IP 346'ya göre %3'ten düşük miktarda DMSO içermektedir.

Highly refined mineral oil

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral,

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal,

bis(nonilfenil)amin

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Sıçan

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Sıçan

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Tahriş edici değil.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Tahriş edici değil.

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Hassaslaştırıcı değil.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Negatif.

Genotoksisite - in vivo Negatif.

Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Sıçan LOAEL, Sub-kronik 125 mg/kg, Oral, Sıçan

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermal, Tavşan NOAEL, Sub-kronik 30 mg/kg, Dermal, Sıçan, Dişi NOAEL, Sub-akut 1000 mg/kg, Dermal, Tavşan

Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC₅₀) LC₅₀ >5,53 mg/l, 4 saat, Buhar Sıçan NOAEL, Sub-kronik 0,22 mg/l, 4 hafta, Toz/Sis Sıçan NOAEL, Sub-kronik 0,15 mg/l, 13 hafta, Toz/Sis Sıçan

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Tahriş edici değil.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Tahriş edici değil.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassaslaştırıcı değil.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Bakteriyel ters mutasyon testi: Negatif. Kromozom bozukluğu: Negatif.

Kanserojenite

Kanserojenite 78 hafta, Negatif., Dermal, Fare

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-doğurganlık Doğurganlık - Negatif., Oral, Sıçan

Üreme sistemi toksisitesi-gelişimsel

Teratojenite: - : Negatif., Dermal, Sıçan Maternal toksisite: - Negatif.: , Oral, Sıçan
Gelişimsel toksisite: - Negatif.: , Oral, Sıçan

Damıtıklar (petrol) solvent cılası alınmış ağır parafinik

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Sıçan

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermal, Tavşan NOAEL, Sub-akut 1000 mg/kg, Dermal, Tavşan

Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC₅₀) LC₅₀ >5,53 mg/l, 4 saat, Buhar Sıçan NOAEL, Sub-kronik 0,15 mg/l, 13 hafta, Buhar Sıçan

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Tahriş edici değil.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Tahriş edici değil.

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Hassaslaştırıcı değil.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Bakteriyel ters mutasyon testi: Negatif. Kromozom bozukluğu, memeliler-hayvan: Negatif.

Kanserojenite

Kanserojenite NOAEL 78 hafta., Dermal, Negatif., Fare

Üreme sistemi toksisitesi

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

**Üreme sistemi toksisitesi-
doğurganlık** Doğurganlık - Negatif. , Oral, Sıçan

**Üreme sistemi toksisitesi-
gelişimsel** Maternal toksisite: - Negatif.: , Oral, Sıçan Gelişimsel toksisite: - Negatif.: , Dermal,
Sıçan Teratojenite: - : Negatif., Dermal, Sıçan

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararı Aspirasyon zararı

Diklorometan

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ 2100 mg/kg, Oral, Sıçan

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Sıçan

Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC₅₀) LC₅₀ 49 mg/l, 6 saat, Buhar Sıçan

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ 3,760 mg/kg, , Tavşan Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Yöntem:
OECD Test Yönergesi 401

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermal, Tavşan Yöntem: OECD Test Yönergesi 402

Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC₅₀) Bilinmemektedir.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Tür: Tavşan
Maruz kalma süresi: 48 saat
Yöntem: OECD Test Yönergesi 404 Testi
Cilt tahrişine neden olur

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Özet Tür: Tavşan
Maruz kalma süresi: 72 saat
Sonuç: Ciddi göz hasarına neden olur.
Yöntem: 16 CFR 1500.42
H319 >= %15; Göz Hasarı 1 H318 >= %15.

Cilt hassaslaşması

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Özet

Test Yöntemi: Maksimizasyon Testi
Tür: Gine domuzu
Sonuç: Cilt hassasiyetine neden olmaz.
Yöntem: OECD Test Yönergesi 406
Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır. Test Yöntemi:
Buehler Testi
Tür: Gine domuzu
Sonuç: Cilt hassasiyetine neden olmaz.
Yöntem: OECD Test Yönergesi 406
Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro

Tür: Ames testi
Test türleri: Metabolik aktivasyonlu ve metabolik aktivasyonsuz Salmonella typhimurium
sonuç: negatif
Yöntem: OECD Test Yönergesi 471
Test maddesi: Çapraz okuma (Analoji)
Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Test türleri: metabolik aktivasyonu olan ve olmayan fare lenfoma hücreleri
sonuç: negatif
Yöntem: OECD Test Yönergesi 476
Test maddesi: Çapraz okuma (Analoji)
Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Genotoksisite - in vivo

Tip: Kromozom sapma testi in vitro
Test türü: Fare Uygulaması
Yol: İntraperitoneal enjeksiyon
Yöntem: OECD Test Yönergesi 474
Test maddesi: Çapraz okuma (Analoji)
sonuç: negatif
Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Kanserojenite

Özet

Bilinmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Özet	Üreme/gelişimsel toksisite taraması Tür: Sıçan Başvuru Rotası: Oral NOAEL: 30 mg/kg, F1: 30 mg/kg, Metod: OECD Test Yönergesi 421 Test maddesi: Çapraz okuma (Analoji) Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır. Üreme/gelişimsel toksisite taraması Tür: Sıçan Başvuru Rotası: Oral NOAEL: 160 mg/kg, F1:160 mg/kg, Metod: OECD Test Yönergesi 422 Test maddesi: Çapraz okuma (Analoji) Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
-------------	--

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

Özet	Sınıflandırılmamıştır.
-------------	------------------------

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Özet	Sınıflandırılmamıştır.
-------------	------------------------

Aspirasyon zararı

Özet	Sınıflandırılmamıştır.
-------------	------------------------

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy

Kanserojenite

Özet	Bilinmemektedir.
-------------	------------------

Aspirasyon zararı

Özet	Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir
-------------	---

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

Toksik etkiler

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Diğer sağlık etkileri

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksisite - oral

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
-------------	--

Notlar (oral LD₅₀)

LD₅₀ >5000 (OECD 401)/API 1982a mg/kg, Oral, Sıçan

Akut toksisite - dermal

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
-------------	--

Notlar (dermal LD₅₀)

LD₅₀ >5000 (OECD 402)/API 1982a mg/kg, Dermal, Tavşan

Akut toksisite - soluma

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Notlar (solunum LC₅₀)	LC50, 4h 5,53 (OECD 403)/Exxon Biomedical Sciences, Inc.(1988a) mg/l, Solunum, Sıçan
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Hayvan verisi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
İnsan cildi modeli testi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Aşırı pH	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Solunum yolları hassaslaşması</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Solunum yolları hassaslaşması	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Cilt hassaslaşması	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Eşey hücre mutajenitesi</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Genotoksisite - in vitro	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Genotoksisite - in vivo	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Kanserojenite</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Kanserojenite için hedef organlar	Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.
IARC kanserojenite	Listelenmemiştir.
NTP kanserojenite	Listelenmemiştir.
<u>Üreme sistemi toksisitesi</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Üreme sistemi toksisitesi- gelişimsel Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

Özet Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

BHOT- tek maruz kalma Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Hedef organlar Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Özet Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

BHOT- tekrarlı maruz kalma Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Hedef organlar Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.

Aspirasyon zararı

Özet Solunması halinde solunum yollarında hafif tahriş meydana gelebilir.

Aspirasyon zararı Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Toksikokinetik Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Genel bilgi Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Soluma Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Yutma Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Cilt ile temas Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Göz ile temas Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Akut ve kronik sağlık zararları Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Temas yolları Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Hedef organlar Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.

Tıbbi belirtiler Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Tıbbi görüşler Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite

Bu maddenin suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, her bir bileşenin özelliklerinden elde edilmiştir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMARINE CYL 20

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

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Ekotoksosite

Suda yaşayan canlılara zarar verebilir. Döküntüler su yüzeyinde film tabakası oluşturarak oksijen transferini engeller.

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

Ekotoksosite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

12.1. Toksikite

Toksikite

Bu maddenin suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, her bir bileşenin özelliklerinden elde edilmiştir.

Akut sucul toksisite

Özet

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Akut toksisite- balık

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Akut toksisite- sucul omurgasızlar

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Akut toksisite- sucul bitkiler

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Akut toksisite- mikroorganizmalar

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Akut toksisite- karada yaşayan organizmalar

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Kronik sucul toksisite

Özet

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Kronik toksisite- balıklarda erken yaşam evresi

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Kısa dönem toksisite- embriyo ve erken larva evreleri

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Kronik toksisite- sucul omurgasızlar

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Toprak için toksisite

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Karasal bitkiler için toksisite

Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

bis(nonilfenil)amin

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık

LC₅₀, 96 saat: >100 mg/l, Danio rerio (Zebra balığı)

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 saat: >100 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler EC₅₀, 72 saat: >100 mg/l, *Desmodium subspicatus*

Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LL₅₀, 96 saat: >100 mg/l, *Pimephales promelas* (Golyan Balığı)
NOEL, kronik, 14 gün: 1000 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Gökkuşluğu alabalığı)

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EL50, 48 saat: >10000 mg/l, Su piresi

Kronik sucul toksisite

Kronik toksisite- sucul omurgasızlar NOEL, 21 gün: 10 mg/l, Su piresi
NOEL, 72 saat: >=100 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Damıtıklar (petrol) solvent cilası alınmış ağır parafinik

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LL₅₀, 96 saat: >100 mg/l, *Pimephales promelas* (Golyan Balığı)
NOEL, kronik, 14 gün: 1000 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Gökkuşluğu alabalığı)

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EL50, 48 saat: >10000 mg/l, Su piresi

Kronik sucul toksisite

Kronik toksisite- sucul omurgasızlar NOEL, 21 gün: 10 mg/l, Su piresi
NOEL, 72 saat: >=100 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Diklorometan

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LC₅₀, 24 saat: 268 mg/l,

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 24 saat: 2190 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler EC₅₀, 3 saatler: 1480 mg/l,

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (gökkuşluğu alabalığı)): 3,8 mg/l
Maruz kalma süresi: 96 saat
Test Yöntemi: statik test
Yöntem: OECD Test Yönergesi 203
Sudaki yaşam için toksiktir

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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- sucul omurgasızlar	EL50 (Daphnia magna (Defne)): 510 mg/l Maruz kalma süresi: 48 saat Test Yöntemi: statik test Yöntem: OECD Test Yönergesi 202 Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Akut toksisite- mikroorganizmalar	EL50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 240 mg/l Maruz kalma süresi: 72 saat Test Yöntemi: statik test Analitik izleme: hayır Test maddesi: Çapraz okuma (Analoji) Yöntem: OECD Test Yönergesi 201 Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

Toksisite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Akut sucul toksisite</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Akut toksisite- balık	LL ₅₀ , : >100 mg/l, Balığı LL ₅₀ , 96 (OECD 203) saatler: >100 mg/l, Pimephales promelas (Golyan Balığı)
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	LL ₅₀ , 24 (OECD 202) saatler: >10000 mg/l, Su karidesi EL50, 24 (OECD 202) saatler: >10000 mg/l, Su piresi
Akut toksisite- sucul bitkiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Akut toksisite- mikroorganizmalar	LL ₅₀ , : >100 mg/l, Mikro-organizmalar
Akut toksisite- karada yaşayan organizmalar	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
<u>Kronik sucul toksisite</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Kronik toksisite- balıklarda erken yaşam evresi	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Kısa dönem toksisite- embriyo ve erken larva evreleri	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Kronik toksisite- sucul omurgasızlar	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Toprak için toksisite	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Karasal bitkiler için toksisite	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMARINE CYL 20

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Fototransformasyon	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Kararlılık (hidroliz)	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Biyobozunma	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Biyolojik oksijen ihtiyacı	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Kimyasal oksijen ihtiyacı	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Biyobozunma Kolayca biyolojik olarak bozunması beklenmez.

bis(nonilfenil)amin

Biyobozunma - 1 %: 28 gün

Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Biyobozunma OECD 301 F - 31 %: 28 gün

Damıtıklar (petrol) solvent cılası alınmış ağır parafinik

Biyobozunma OECD 301 F - 31 %: 28 gün

Diklorometan

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün kolay biyobozunur değildir.

Biyobozunma Hızla parçalanamaz

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)

Kalıcılık ve bozunabilirlik aerobik
aktif çamur
Sonuç: Biyolojik olarak kolayca parçalanamaz.
Biyolojik bozunma: < %5
Maruz kalma süresi: 28 gün
Yöntem: OECD Test Yönergesi 301D
Test maddesi: Çapraz okuma (Analoji)
Biyolojik olarak parçalanabilirlik testlerinin sonuçlarına göre bu ürün biyolojik olarak kolayca parçalanamaz

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

Kalıcılık ve bozunabilirlik OECD 301B:2-4 %,28 d ;OECD 301F:31 %,28 d

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMARINE CYL 20

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

Fototransformasyon	Yetersiz veri.
Kararlılık (hidroliz)	Yetersiz veri.
Biyobozunma	Yetersiz veri.
Biyolojik oksijen ihtiyacı	Yetersiz veri.
Kimyasal oksijen ihtiyacı	Yetersiz veri.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Dağılım katsayısı Mevcut özel test verisi yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Biyobirikim potansiyeli Potansiyel biyobirikim yapan.

bis(nonilfenil)amin

Biyobirikim potansiyeli log Pow: >7,6,

Diklorometan

Biyobirikim potansiyeli Ürün biyobirikim yapmaz.

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)

Biyobirikim potansiyeli Maruz kalma süresi: 14 gün
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 2,2
Organizmalarda önemli ölçüde birikmez

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

Biyobirikim potansiyeli Yetersiz veri.

Dağılım katsayısı Yetersiz veri.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Adsorbsiyon/desorbsiyon katsayısı Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Henry yasası sabiti Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Yüzey gerilimi Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMARINE CYL 20

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

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Hareketlilik Çoğu çevre koşullarında sıvıdır. Su üzerinde yüzer. Toprağa yayılırsa yeraltı suyu kirlenebilir.

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)

Hareketlilik Hareketsiz.

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

Hareketlilik Uygun veri yoktur.

Adsorbsiyon/desorbsiyon katsayısı Yetersiz veri.

Henry yasası sabiti Yetersiz veri.

Yüzey gerilimi Yetersiz veri.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)

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

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları İlgili değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojen ile işlenmiş ağır parafinik

Diğer olumsuz etkiler Bu ürün sucul zararlı etkisi olan bileşenler içermektedir. Toprağa, akarsulara ve kanalizasyonlara girmesini önleyiniz.

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.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMARINE CYL 20

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

Atık işleme yöntemleri Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca kapatın. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Atık sınıfı Atık kodu sınıflandırması Avrupa Atık Kataloğuna(EWC) göre yürütülmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Düzenlenmedi.

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Uygulanamaz.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal mevzuat T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik

AB mevzuatı (AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği.

Rehber Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .
Kaynak: Avrupa Kimyasallar Ajansı, <http://echa.europa.eu/>

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMARINE CYL 20

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

A.B. : Avrupa Birliği
DMSO: Dimetil sülfoksit
KKE: Kişisel koruyucu ekipman
STEL: Kısa süreli maruz kalma sınırı
T.C. : Türkiye Cumhuriyeti
TWA: İşyeri maruz kalma limitleri
UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
ICAO: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
REACH: Kimyasalların Kaydına, Değerlendirilmesine, İznine ve Kısıtlanmasına ilişkin A.B. Mevzuatı (EC) No 1907/2006.
PNEC: Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.
IARC: Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı.
MARPOL 73/78: 1978 tarihli Protokol ile değişik 1973 tarihli Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

Kısaltmalar ve akronimler

Göz Hsr. = Göz hasarı

Genel bilgi

Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Dağıtım: : Bu dokümandaki bilgiler bu ürünü ele alabilecek tüm kişilerin kullanımına sunulmalıdır. Kullanım ve Kısıtlamalar : Bu ürün, önceden tedarikçi firmanın tavsiyesi alınmaksızın, Bölüm 1'de önerilen uygulamaların dışında kullanılmamalıdır. Bu ürün, ateş yakmak ya da daha parlak hale getirmek ve cildi temizlemek amacıyla solvent ya da temizlik maddesi olarak kullanılmaz. Feragat : Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürün, sadece sağlık, güvenlik ve çevreye ilişkin gereksinimler maksadıyla tanımlanmaktadır. Bu sebeple ürünün herhangi spesifik bir özelliğini garanti altına aldığı şeklinde yorumlanmamalıdır.

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF hammadde tedarikçilerimizden alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma koşulları

Çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır., Fiziksel zararlı olarak sınıflandırılmamıştır., Sağlık için zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.: Tedarikçi bilgisi, Hesaplama yöntemi.

Eğitime dair tavsiye

Eğitimsiz personel kullanmamalıdır.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

Bu ilk düzenlemedir.

Düzenleyen

Ece Korkut Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Sertifika No: GBF01.54.04 26.06.2024)

Kaçıncı düzenleme olduğu

0

Hazırlama tarihi

26.08.2021

GBF No

20611

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
MAXIMARINE CYL 20

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 ifadelerinin tümü H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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.