



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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 MAXIMA DIESEL 5W-40
Ürün numarası 11280

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Motor yağı.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar 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. Bu ürün sadece otomotiv uygulamalarına uygun olarak dizayn edilmiştir ve havacılık uygulama gereklilikleri için hüküm hazırlanmamıştır.

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

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Sağlık zararları Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317
Çevresel zararlar Sucul Kronik 3- H412

2.2. Etiket unsurları

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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 işareti



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İçerikler

Kalsiyum uzun zincirli alkaril sülfonat

2.3. Diğer zararlar

Başka bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ	60-80%	
CAS numarası: 64742-54-7	EC numarası: 265-157-1	REACH kayıt numarası: 01-2119484627-25-0065
Sınıflandırma Asp. Tok. 1- H304		
Mineral Oil	5-10%	
CAS numarası: 64742-55-8		
Sınıflandırma Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır		

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
MAXIMA DIESEL 5W-40

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

Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15- C50)	1-5%
CAS numarası: —	
Sınıflandırma Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	
poliolefin poliamin süksinimid, poliöl	1-5%
CAS numarası: —	
Sınıflandırma Sucul Kronik 4- H413	
Alkil fenat sülfid dallanmış kalsiyum zinciri	1-5%
CAS numarası: —	
Sınıflandırma Sucul Kronik 4- H413	
Çinko alkil ditiofosfat	1-5%
CAS numarası: 68649-42-3 M faktörü (akut) = 1	
Sınıflandırma Göz Hsr. 1- H318 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 2- H411	
Kalsiyum uzun zincirli alkaril sülfonat	1-5%
CAS numarası: 722503-68-6	
Sınıflandırma Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 4- H413	
Alkaril amin	1-5%
CAS numarası: —	
Sınıflandırma Sucul Kronik 4- H413	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

Kalsiyum uzun zincirli alkaril sülfonat CAS numarası: —	<1%
Sınıflandırma Sucul Kronik 4- H413	
Dallanmış alkil fenol ve dallanmış Kalsiyum alkil fenol CAS numarası: — M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1	<1%
Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Ürm. Sis. Tok. 1B- H360 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar Bazı maddelerin yürürlükteki mevzuata göre sınıflandırması yoktur. Üretici firma tarafından sınıflandırması yapılmıştır. IP 346 'ya göre DMSO oranı %3 'ten küçüktür.

İçerik notları Mesleki maruziyet limitleri için Bölüm 8'e bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağız su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
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	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMA DIESEL 5W-40

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

Yutma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Cilt teması	Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.
Göz teması	Tahrişe neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Özel bir tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.
Özel tedaviler	Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Köpük, karbon dioksit veya kuru toz.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Bu madde yandığında hava kaynaklı katı maddeler, sıvı maddeler ve gazlardan oluşan kompleks bir karışım açığa çıkabilir.
Zararlı yanma ürünleri	Yanma sonucu şu maddelerin oksitleri oluşabilir: Bor, Fosfor, Kalsiyum, Çinko, Nitrojen. Sülfür oksitleri. Karbon dioksit (CO ₂). Karbon monoksit (CO).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	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. Risksiz bir şekilde yapılabiliriyorsa, 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.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.

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.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Dökülmesinden kaçının. Kanalizasyona boşaltmayın.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler Tavsiye edilen özel hijyen prosedürleri bulunmamaktadır, ancak kimyasal ürünlerle çalışıldığında, kişisel hijyen uygulamaları yerine getirilmelidir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Kanalizasyona ve/veya su kaynaklarına sızmayı önlemek için setle çevrelenmiş sınırlı bir alanda depolayın. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

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. 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. Bertaraf edilebilir giysi kullanın. Kirlenen giysiyi paketlemeden atınız. Ağızla sifon yapılarak çekilmemelidir.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

Uygun bilgi bulunmamaktadır.

Mineral Oil

Mineral oil - İnhale edilebilir fraksiyon:TWA:5 mg/m³,ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerler (03 2014)

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15- C50)

Baz Yağ; TWA: 5 mg/m³ , ACGIH (United States)

Baz yağ; ACGIH, STEL:10 mg/m³

İçerik notları	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Biyolojik limit değerleri	Başka bilgi bulunmamaktadır.
DNEL	Başka bilgi bulunmamaktadır.
DMEL	Başka bilgi bulunmamaktadır.
PNEC	Başka bilgi bulunmamaktadır.

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ (CAS: 64742-54-7)

İçerik notları	Uygun bilgi bulunmamaktadır.
Biyolojik limit değerleri	Uygun bilgi yok.
DNEL	Çalışanlar - Solunma; Uzun dönem sistemik etkiler: 2,7 (8h) mg/m ³ Çalışanlar - Solunma; Uzun dönem lokal etkiler: 5,4 (8h) mg/m ³ Tüketici - Solunma; 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	Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.
Kişisel korunma	Kişisel koruyucu ekipmanlar (KKE) önerilen ulusal standartlara uygun olmalıdır. KKE tedarikçilerinden kontrol edin.
Göz/Yüz korunması	Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.
Ellerin korunması	Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Şu maddelerden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Nitril lastik. Polivinil klorür (PVC).
Diğer cilt ve vücut korunması	Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

Sağlık tedbirleri	Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın.
Solunum sisteminin korunması	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum koruması gerekli olabilir.
Termal zararlar	Sıcak ürünle temas tehlikesi varsa, yüksek sıcaklıklar ile kullanıma uygun tüm koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Kanalizasyona ve/veya su kaynaklarına sızmayı önlemek için setle çevrelenmiş sınırlı bir alanda depolayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Renk	Kahverengi.
Koku	Karakteristik.
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH	Bilimsel olarak gerekçesiz.
Erime noktası/donma noktası	Uygun bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Uygun bilgi yok.
Parlama noktası	230°C OC (Open cup).
Buharlaşma hızı	Uygun bilgi yok.
Buharlaşma faktörü	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Uygun bilgi yok.
Diğer alevlenirlik	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Uygun bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	0.86 g/ml @ 15°C
Hacimsel yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Çözünürlük (ler)	Suda çözünmez.
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Viskozite	14 cSt @ 100°C
Patlayıcı özellikler	Uygun bilgi yok.
Alev etkisi altında kalmak sureti ile patlayıcı	Patlayıcı olarak kabul edilmez.
Oksitleyici özellikler	Bilinmemektedir.
Açıklamalar	Verilen bilgiler, sunulduğu haliyle ürüne uygulanabilir.
9.2. Diğer bilgiler	
Diğer bilgiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Kırılma indeksi	Uygun bilgi yok.
Parçacık büyüklüğü	Uygun bilgi yok.
Moleküler ağırlığı	Uygun bilgi yok.
Uçuculuk	Uygun bilgi yok.
Doygunluk konsantrasyonu	Uygun bilgi yok.
Kritik sıcaklık	Uygun bilgi yok.
Uçucu organik bileşik	Uygun bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

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 Uzun süre aşırı ısıdan kaçının. Kuvvetli oksitleyici maddelerle temasından kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur. Kuvvetli asitler. Kloratlar. Nitratlar. Peroksitler. Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

Zararlı bozunma ürünleri	Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2). Alkil merkaptanlar. Hidrojen sülfid (H2S). Bozunma sıcaklığına ısıtıldığında COx duman ve tahriş edici buharlarını salabilir. Termal bozunma ya da yanma sonucunda duman, karbon monoksit, karbon dioksit, tahriş edici buhar ve diğer tamamlanmamış yanma ürünleri açığa çıkabilir.
---------------------------------	---

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksik etkiler	Uygun bilgi yok.
Diğer sağlık etkileri	Uygun bilgi bulunmamaktadır.
<u>Akut toksisite - oral</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Notlar (oral LD₅₀)	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Akut toksisite - dermal</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Notlar (dermal LD₅₀)	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Akut toksisite - solunum</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Notlar (solunum LC₅₀)	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	
Özet	Cilde uzun süre ve/veya sık sık teması halinde tahrişat belirtileri sözkonusu olabilir.
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	Gözle teması halinde tahrişe neden olabilir.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Göz tahrişine yol açar.
<u>Solunum yolları hassaslaşması</u>	
Özet	Uygun veri bulunmamaktadır.
Solunum yolları hassaslaşması	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
Özet	Cilt Hassas. = Cilt hassaslaştırıcılığı
Cilt hassaslaşması	Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.
<u>Eşey hücre mutajenitesi</u>	

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMA DIESEL 5W-40

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	Uygun veri bulunmamaktadır.
Genotoksisite - in vitro	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Genotoksisite - in vivo	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Kanserojenite</u>	
Özet	Ürün içeriğindeki baz yağlar IP 346'ya göre %3'ten düşük miktarda DMSO içermektedir.
Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Kanserojenite için hedef organlar	Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.
IARC kanserojenite	Bilinmemektedir.
NTP kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Üreme sistemi toksisitesi</u>	
Özet	Bu ürünün üreme sistemine toksik etkisi olduğuna dair herhangi bir test verisi bulunmamaktadır.
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>	
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.
<u>Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma</u>	
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.
<u>Aspirasyon zararı</u>	
Özet	Uygun veri bulunmamaktadır.
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Toksikokinetik	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Genel bilgi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Soluma	Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük.
Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

Cilt ile temas	Sıvı, cildi tahriş edebilir.
Göz ile temas	Buhar veya spreyin göze kaçması, gözlerde tahrişe ve yanmaya neden olabilir.
Akut ve kronik sağlık zararları	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Temas yolları	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Hedef organlar	Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.
Tıbbi belirtiler	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Tıbbi görüşler	Başka bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

Toksik etkiler	Verilen bilgiler bileşenlerin ve benzer ürünlerin verilerine dayanmaktadır.
Diğer sağlık etkileri	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
<u>Akut toksisite - oral</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Notlar (oral LD₅₀)	LD ₅₀ >5000 (OECD 401)/API 1982a mg/kg, Oral, Sıçan
<u>Akut toksisite - dermal</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Notlar (dermal LD₅₀)	LD ₅₀ >5000 (OECD 402)/API 1982a mg/kg, Dermal, Tavşan
<u>Akut toksisite - soluma</u>	
Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Notlar (soluma LC₅₀)	LC ₅₀ , 4h 5,53 (OECD 403)/Exxon Biomedical Sciences, Inc.(1988a) mg/l, Soluma, 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>	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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.
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.
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>	
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.
<u>Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma</u>	
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.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

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.

Mineral Oil

Kanserojenite

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

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma Materyalde buğu varsa veya ısıtma nedeniyle buharlar oluşursa maruz kalınması mukoz membranlar ve üst solunum kanalının tahrişine neden olabilir. (Tedarikçi bilgisi)

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararı Materyal yutma veya kusma işlemi sırasında akciğerlerde aspirasyona neden olabilir. (Tedarikçi bilgisi)

Değiştirilebilen nötr yağlar

Akut toksisite - oral

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

Akut toksisite - dermal

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

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksosite Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

Ekotoksosite Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

12.1. Toksikite

Toksosite Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Akut sucul toksosite

Özet Başka bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksosite- balık Başka bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksosite- sucul omurgasızlar Başka bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksosite- sucul bitkiler Başka bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksosite- mikroorganizmalar Başka bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksosite- karada yaşayan organizmalar Başka bilgi bulunmamaktadır.

Kronik sucul toksosite

Özet Başka bilgi bulunmamaktadır.

Kronik toksosite- balıklarda erken yaşam evresi Başka bilgi bulunmamaktadır.

Kısa dönem toksosite- embriyo ve erken larva evreleri Başka bilgi bulunmamaktadır.

Kronik toksosite- sucul omurgasızlar Başka bilgi bulunmamaktadır.

Toprak için toksosite Başka bilgi bulunmamaktadır.

Karasal bitkiler için toksosite Başka bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

Toksosite Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Akut sucul toksosite

Özet Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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- 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.

Çinko alkil ditiyofosfat

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktörü (akut)	1

Dallanmış alkil fenol ve dallanmış Kalsiyum alkil fenol

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktörü (akut)	1

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik)	1
---------------------------	---

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Başka bilgi bulunmamaktadır.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Kararlılık (hidroliz)	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Biyobozunma	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Biyolojik oksijen ihtiyacı	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Kimyasal oksijen ihtiyacı	Başka bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

Kalıcılık ve bozunabilirlik	OECD 301B:2-4 %,28 d ;OECD 301F:31 %,28 d
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	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

Biyobirikim potansiyeli	Yetersiz veri.
Dağılım katsayısı	Yetersiz veri.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik	Ürün, suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır.
Adsorbsiyon/desorbsiyon katsayısı	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Henry yasası sabiti	Başka bilgi bulunmamaktadır.
Yüzey gerilimi	Başka bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

Hareketlilik	Uygun veri yoktur.
---------------------	--------------------

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

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 Başka bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları İlgili değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Başka bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

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 Ambalaj boş olmalıdır (ters çevrildiğinde, içindeki kalıntılar damlamayacak şekilde).

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Çevre yetkilisi tüm büyük döküntüler hakkında bilgilendirilmelidir. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.

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

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

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 yönetmelikler	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması 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 MAXIMA DIESEL 5W-40

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
T.C. : Türkiye Cumhuriyeti
TWA: İşyeri maruz kalma limitleri
UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi
DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye.
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
GHS: Global Harmonize Sistem.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
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).
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.
MARPOL 73/78: 1978 tarihli Protokol ile değişik 1973 tarihli Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

Kısaltmalar ve akronimler

Akut Tok. = Akut toksisite
Asp. Tok. = Aspirasyon zararı
BHOT Tek Mrz. = Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
BHOT Tekrar. Mrz. = Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Aşnd. = Cilt aşınması
Cilt Hassas. = Cilt hassaslaştırıcılığı
Cilt Tah. = Cilt tahrişi
Göz Hsr. = Göz hasarı
Göz Tah. = Göz tahrişi
Kans. = Kanserojenite
Sucul Akut = Sucul çevreye zararlı (akut)
Sucul Kronik = Sucul çevreye zararlı (kronik)

Genel bilgi

Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır. 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

Cilt Hassas. 1- H317, Göz Tah. 2- H319, Sucul Kronik 3- H412: Hesaplama yöntemi.,
Tedarikçi bilgisi

Eğitime dair tavsiye

Eğitimsiz personel kullanmamalıdır.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

Revize edilmiş sınıflandırma.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MAXIMA DIESEL 5W-40

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

Düzenleyen	Emrah Parmak TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi. (Sertifika no: GBF-1917) Sevda ŞAHAN Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Sertifika No:GBF01.23.08; Tarih: 03.11.2018-03.11.2021)
Yeni düzenleme tarihi	06.07.2020
Kaçıncı düzenleme olduğu	4
Hazırlama tarihi	17.06.2011
GBF No	10057
Zararlılık ifadelerinin tümü	H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H360 Yutulması halinde doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

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.