



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ TANIMI

1.1. Ürün adı

Ürün ismi Gulf ANTIFREEZE

1.2. Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım Antifriz

Şuna karşı tavsiye edilen kullanımlar Diğer amaçlar

1.3. Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

Firma:

Gulf Oil Supply Company Limited B2 Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta +44 207 321 6219 products@gulfoilltd.com sds@gulfoilltd.com	DELTA AKARYAKIT TİCARET A.Ş. Yeşilce Mah. Eski Büyükdere Cad. Destegül Sokak Çınar Plaza No:1 4. Levent İstanbul Turkey +90 212 316 66 00 +90 212 316 66 86 www.gulf.com.tr
--	---

1.4. Acil durum telefonu

Gulf Oil Supply Company Limited (+) 44 808 189 0979 Code 334276 (+) 1 760 476 3961 Code 334276 (+) 32 (0) 3241 33 55	DELTA AKARYAKIT TİCARET A.Ş. +90 212 316 66 00 +90 212 316 66 86
--	---

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (EC) No 1272/2008 göre sınıflandırılmıştır. (RG: 11.12.2013, 28848 Mükerrer)

Fiziksel tehlikeler: Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık tehlikeleri: Akut Tok.4 H302

Çevresel tehlikeler: Sınıflandırılmamıştır.

Sinyal Kelime: DİKKAT

Tehlike piktogramları:





MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

Tehlike Açıklamaları

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Önlem Açıklamaları

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P401 Güneş ışığından koruyun. Nemli ve rutubetli ortamdan uzak, kapalı alanda muhafaza ediniz.

P501 İçeriği/kabı atık toplama merkezine göndererek bertaraf edin.

2.3. Diğer tehlikeler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler / 3.2. Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır. Sağlık tehlike bilgileri içeriklerine dayanmaktadır.

Kimyasal İsmi	EC-No	CAS-No	Ağırlık yüzdesi (%)	GHS Sınıflandırması
ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	88-98	Akut Tok. 4 H302
Tolyltriazole	249-596-6	29385-43-1	0,04-0,6	Akut Tok. 4 H302

Ek bilgiler

İşyeri için komünite maruz kalma limiti bulunan maddeler

H- ve EUH-ibarelerine yönelik tam metin: bakınız. bölüm 16

BÖLÜM 4: İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Genel tavsiye

Alerjik bir reaksiyon meydana getirebilir. Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz.

Solunum

Temiz havaya çıkartınız.

Ciltle teması

Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktor çağırın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

Göz teması Bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere iyice yıkayınız. Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.

Yutma Ağızınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz. Tıbbi tavsiye olmadan kusturmayın.

İlk yardım yapanların güvenliği Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Deri, göz ve giysilere dokunmayınız.

4.2. Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Belli başlı semptomlar Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Hekime notlar Duyarlı kişilerde hassasiyete neden olabilir. Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücü Maddeler

Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız, CO2, kuru kimyasal madde ya da köpük kullanın, Su püskürtme ya da sis, Kapları / tankları su spreyi ile soğutun

Güvenlik sebebiyle kullanılmayacak olan yangın söndürme araçları

Yüksek basınçlı su kullanmayınız. Çünkü yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabilir

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel Tehlike

Termal bozunma tahriş edici gazların ve buharların açığa çıkmalarına yol açabilir. Karbon monoksit, karbon dioksit ve yanmamış hidrokarbonlar (duman). Yangın ve/veya patlama durumunda dumanları solumayın. Bu madde suda yüzdüğü için yangın tehlikesi oluşturur. Yanıcı madde.

Tehlikeli Bozunma Ürünleri

Tamamlanmayan yanma ve termoliz sonucu potansiyel olarak karbonmonoksit ve karbondioksit gibi toksik gazlar ortaya çıkabilir

5.3. İtfaiye için tavsiyeler

Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar

Her yangında olduğu gibi, hava destekli pozitif basınçlı solunum maskesi MSHA/NIOSH (kabuledilen veya bir dengi) ve tam korunmalı kıyafet giyiniz.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Tüm tutuşurma kaynaklarını uzaklaştırın. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Deri, göz ve giysilere dokunmayınız.

Acil durum personelinden olmayanlar için öneriler	Malzeme kaygan şartlar oluşturabilir.
Acil durum müdahalesinde bulunanlar için öneriler	Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2. Çevresel tedbirler

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun. Yüzey sularına veya sıhhi atık su sistemine boşaltmayın.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

İnert emici madde (örnek kum, silis jel, asit bağlayıcı, universal bağlayıcı, talaş) ile çekin. Büyük miktarda dökülen sıvıyı toplamak için hendek açın.

6.4. Diğer bölümlere referans

İlave bilgi için bakınız Bölüm 8/12/13

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Bu ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kuralların uygun olarak taşıyınız. Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herşeyden uzak tutunuz. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik kriterler/Depolama koşulları: Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herşeyden uzak tutunuz.

Uymayan malzemeler: Yükseltgen maddeler

7.3. Özel son kullanımları

Tavsiye edilen kullanım **Antifriz**



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Karışımların TWA ve STEL değerleri yoktur.

8.2. Maruziyet kontrolü

Mühendislik ölçütleri İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması	Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri.
Elin Korunması	Koruyucu eldivenler. Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız.
Deri ve vücudun korunması	Uzun kollu giysi.
Solunumun korunması	Özel koruyucu ekipman gerekmez. Duman, sprey ve aerosol bulunan ortamlarda koruyucu maske takınız ve giysilerinizi giyiniz.
Hijyen ölçüleri	Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Uygun endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre kullanın.
Çevresel maruziyet kontrolleri	Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.
Termal tehlikeler	Normal kullanma koşulları altında hiçbir

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

Maddenin hali @20°C	SIVI	Görünüm	Renkli, Pembe
---------------------	------	---------	---------------

Özellik	Değerler	Not
pH	Bilgi bulunmamaktadır	
Erime Noktası / Donma Noktası	Bilgi bulunmamaktadır	
Kaynama noktası/kaynama ölçüğü (aralığı)	Bilgi bulunmamaktadır	
Parlama noktası	Bilgi bulunmamaktadır	ASTM D 92
Buharlaştırma oranı	Bilgi mevcut deęi	
Yanıcılık (katı, gaz)	Bilgi mevcut deęi	
Havada alev alabilirlik sınırı alev alabilirlik üst sınırı	Bilgi bulunmamaktadır	
Alt tutuşabilirlik sınırı	Bilgi bulunmamaktadır	



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

Buhar basıncı	Bilgi bulunmamaktadır	
Buhar yoğunluğu	Bilgi bulunmamaktadır	
Bağıl yoğunluk	1,110-1,145	15 °C
Çözünürlük(ler)	Suda çözünür	
Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su	Uygulanamaz	
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil	
Bozunma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil	
Viskozite, kinematik	Bilgi mevcut değil	ASTM D 445
Patlayıcı özellikler	Uygulanamaz	
Oksitleyici özellikler	Uygulanamaz	

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. **Reaktivite:** Normal kullanma koşulları altında hiçbir
- 10.2. **Kimyasal stabilite:** Normal koşullar altında kararlıdır
- 10.3. **Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı:** Normal kullanma koşulları altında hiçbir
- 10.4. **Kaçınılması gereken koşullar:** Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek her şeyden uzak tutunuz
- 10.5. **Uymayan malzemeler:** Yükseltgen maddeler
- 10.6. **Tehlikeli ayrışma ürünleri:** Tamamlanmayan yanma ve termoliz sonucu potansiyel olarak karbonmonoksit ve karbondioksit gibi toksik gazlar ortaya çıkabilir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Ürün Bilgileri - Başlıca Maruz Kalma Yolları

Solunum	Bilinmiyor
Göz teması	Bilinmiyor
Ciltle teması	Tekrarlanan ya da uzun süreli temas çok hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir
Yutma	Bilinmiyor
Akut toksisite - Ürün Bilgileri:	Ürün bilinen bilgilere göre bir akut toksisite tehlikesi arz etmemektedir.

Akut toksisite - Bileşen Bilgileri

Deri korozyonu/irritasyon	Bilinmiyor.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Bilinmiyor.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

Duyarlayıcılık: Solunum hassasiyeti	Bilinmiyor.
Duyarlayıcılık: Deri hassasiyeti	Bilinmiyor.
Germ hücre mütagenliği	Bilinmiyor.
Kansere neden olabilirlilik	Bilinmiyor.
Mükerrer doz zehirlenmesi	Bilinmiyor.
Üreme sistemi için zehirli	Bilinmiyor.
Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma	Bilinmiyor
Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma	Bilinmiyor
Aspirasyon tehlikesi	Bilinmiyor.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Zehirlilik

Ekotoksosite: Özel çevresel tedbirlere gerek yoktur

12.2. Kalıcılık ve nitelik kaybı: Ürün, kendiliğinden biyolojik olarak bozunamaz ancak mikro organizmalar tarafından bozunabilir, bu nedenle kendiliğinden biyolojik bozunabilir olarak kabul edilir.

12.3. Biyolojik birikim potansiyeli: Bilgi mevcut değil

12.4. Topraktaki hareketliliği: Ürün çözünmez ve su üstünde yüzer

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları: Bu preparat kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez. Bu preparat çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler: Bilinmiyor

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler	Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz
Kirli paket	Boş kaplar geri dönüşüm veya atım için onaylı bir atık yerine götürülmelidir. Kap temizlenene, yenilenene veya yok edilene kadar etiket üzerindeki tüm tedbirlere uygun hareket edin.
Diğer Veriler	Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodlarıyla ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir. Ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı olarak kullanıcı tarafından atık kodları tayin edilmelidir.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

- 14.1. **UN numarası:** düzenlenmemiştir
- 14.2. **BM'e özgü nakliyat adı:** düzenlenmemiştir
- 14.3. **Nakliyat tehlike sınıfı:** düzenlenmemiştir
- 14.4. **Paketleme grubu:** düzenlenmemiştir
- 14.5. **Çevreye olan tehlikeleri:** Hiç
- 14.6. **Kullanıcılar için özel önlemler:** hiç
- 14.7. **MARPOL 73/78'in 2.Ekine ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı:** Uygulanamaz

IMDG/IMO: düzenlenmemiştir

ADR/RID: düzenlenmemiştir

ICAO/IATA: düzenlenmemiştir

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

- 15.1. **Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar**

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Paketlenmesi (CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)

Kimyasal Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama İşlemleri (REACH) Yönetmeliği (EC 1907/2006)

- 15.2. **Kimyasal Risk Değerlendirmesi:** Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik veri sayfasında kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

- Repr. - Üremeye etki eden toksisite
- Asp. Tox. - Teneffüs yoluyla zehirlilik
- Acute Tox. - Akut toksisite
- Aquatic Acute - Akut su zehirliliği
- Aquatic Chronic - Kronik su zehirliliği
- Eye Dam. - Göz hasarı/tahrişi
- Eye Irrit. - Göz tahrişi
- Skin Corr. - Deri aşınması
- Skin Irrit. - Cild tahrişi
- Skin Sens. - Deride hassasiyet yapıcı



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

Resp. Sens. - Solunum Hassaslaştırıcı

STOT SE - Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma

STOT RE - Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma VOC - Uçucu organik bileşikler

2 ve 3.bölmelere dayalı H-Bildirimleri tüm metni

<ul style="list-style-type: none">● H224 - Aşırı derecede alev alabilir sıvı ve buhar● H225 - Yüksek derecede alev alabilir sıvı ve buhar● H226 - Alev alabilir sıvı ve buhar● H270 - Yangına neden olabilir veya yangını körükleyebilir; yükseltgen● H271 - Yangın veya patlamaya yol açabilir; kuvvetli yükseltgen● H272 - Yangını körükleyebilir; yükseltgen● H290 - Metaller için aşındırıcı olabilir● H300 - Yutulması öldürücüdür● H301 - Yutulması halinde toksiktir.● H302 - Yutulması halinde zararlıdır● H304 - Yutulur ve hava boşluklarına girerse öldürücü olabilir● H310 - Deriyle teması öldürücüdür● H311 - Cilt ile temasında toksiktir.● H312 - Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır● H314 - Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur.● H315 - Deri tahrişine neden olur.● H317 - Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir● H318 - Ciddi derecede göz hasarına neden olur● H319 - Ciddi derecede göz tahrişine neden olur● H330 - Solunması öldürücüdür● H331 - Solunması zehirler● H332 - Solunması zararlıdır● H334 - Solunması, allerji veya astım semptomları veya solunum zorluğuna neden olabilir● H335 - Solunum tahrişine neden olabilir● H336 - Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir● H340 - Genetik bozukluklara neden olabilir	<ul style="list-style-type: none">● H341 - Genetik etkilere neden olmasından şüphelenilmektedir.● H350 - Kansere neden olmasından şüphelenilmektedir.● H351 - Kansere neden olmasından şüphelenilmektedir.● H360 - Doğurganlığa veya anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.● H361 - Doğurganlığa veya anne karnındaki bebeğe zarar vermesinden şüphelenilmektedir.● H362 - Emzikli bebeklere zarar verebilir● H370 - Organlarda hasara neden olur.● H371 - Organlarda hasara neden olabilir● H372 - Organlarda, uzun süre veya tekrarlanan şekilde maruz kalınarak hasara neden olur.● H373 - Organlarda, uzun süre veya tekrarlanan şekilde maruz kalınarak hasara neden olabilir.● H400 - Sudaki yaşam için çok zehirlidir.● H410 - Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.● H411 - Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.● H412 - Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.● H413 - Sudaki yaşam için uzun süreli etkilere yol açabilir.● H360Df - Anne karnındaki bebeğe zarar verebilir. Doğurganlığa zara rverdiği hakkında şüpheler vardır.● H360D - Anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.● H360FD - Doğurganlığa zarar verebilir. Anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.● H360F - Doğurganlığa zarar verebilir.● H361d - Anne karnındaki bebeğe zarar verdiği hakkında şüpheler vardır.● H361fd - Doğurganlığa zarar verdiği hakkında şüpheler vardır. Anne karnındaki bebeğe zarar verdiği hakkında şüpheler vardır.● H361f - Doğurganlığa zarar verdiği hakkında şüpheler vardır● EUH066 - Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.● EUH210 - Güvenlik bilgi formu istek üzerine mevcuttur● EUH208 - Alerjik reaksiyon yaratabilir
--	---



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)

Madde/Karışım Adı:	Gulf ANTIFREEZE XLL	Hazırlanma Tarihi:	06.09.2010
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	31.05.2016
		Revizyon:	02
		Form No:	160531008

Maruziyet senaryosu: Bilgi bulunmamaktadır

GBF Hazırlayıcısının iletişim bilgileri: Zeynep ESENOĞLU / +90 (262) 751 36 72

Adres: Pelitli Köyü, Ayaz Sok. No:43 41400 Gebze / Kocaeli / TÜRKİYE

Yeterlilik Belge Tarihi ve Numarası: GBF-A-0-2241

Sorumluluk Reddi:

Bu Güvenlik Veri Sayfasında yer alan bilgiler yayınlandığı tarihten itibaren bilgimiz dahilinde ki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler güvenli bir şekilde muameleye tabi tutma, kullanma, işleme, saklama, nakliye, imha etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka bir maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.