



## Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2012, Meguiar's, Inc. Bütün hakları saklıdır. Meguiar's, Inc. ürünlerinin önerilen şekilde kullanılması amacıyla kopyalanmasına ve / veya bu bilgilerin indirilmesine izin verilir : (1) Meguiar's, Inc., bu bilgilere ulaşmanızı sağlar, eğer önceki anlaşma size ulaşmadıysa, tüm bilginin değişiklik olmadan kopya edilmesini sağlar ve (2) bunun üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılmaz ya da dağıtılmaz.

**Belge Grup** 27-5136-0 **Versiyon Numarası:** 1.00  
**Revizyon Tarihi:** 15/05/2012 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu  
**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (15/05/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu ( GBF) REACH Regülasyonu (1907/2006) ve onun bildirimlerine uyumlu olarak Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e ( R.G; 27092, Tarih : 26.12.2008) göre hazırlanmıştır.

### BÖLÜM1: Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,

#### 1.1. Ürün tanımlayıcısı

M34, Final Inspection (19-187C): M3401, M3416

#### 1.2. Maddenin ya da karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve uyarı halindeki kullanımları

##### tanımlanan kullanımlar

Otomotiv

#### 1.3. Madde ya da karışımın tedarikçi detayları

**ADRES:** TURK - Local Meguiar's Adresi  
**Telefon:** TURK - Local Meguiar's Telefonu  
**E-posta** TURK - Local Meguiar's Email  
**Website:** TURK - Local Meguiar's Websitesi

#### 1.4. Acil telefon numaraları

TURK - Local Meguiar's Acil Durum telefonu

### BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Tehlikeli maddeler(67/548/EEC)/ mühtahzarlar (1999/45/EC) direktifi

1999/45/EC. AB Direktifi'ne göre bu ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır.

#### 2.2. Etiket elemanları

##### Tehlikeli maddeler(67/548/EEC)/ mühtahzarlar (1999/45/EC) direktifi

**Semboller:** Yok.

**İçerik:**

Etikete bileşen yok.

**Risk ibareleri:** Yok.

**Güvenlik ifadeleri:** Yok.

**Bazı maddelerin etiketlenmesi ile ilgili özel hükümler:**

İstek halinde profesyonel kullanıcı için Güvenlik Bilgi Formu mevcuttur.

**Etiketleme ile ilgili notlar**

Deterjanlar için (EC) No.648/2004 Yönetmeliği'ne göre güncellenmiştir.

648/2004'e göre gerekli içerikler: İçerir: kokular, metilklorozotiazolinon, metilizotiazolinon

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinen yok

**BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
TEHLİKESİZ OLAMAYAN MALZEMELER	Karışım		80 - 100	
PROPILEN GLİKOL	57-55-6	EINECS 200- 338-0	1 - 5	
1-PROPOKSI-2-PROPANOL	1569-01-3	EINECS 216- 372-4	1 - 5	Xi:R36; R10; R66; R67 (Özel sınıflandırılan)  Alevlenir Sıvı 3, H226; Göz Tahrişi 2, H319; STOT SE 3, H336; ABH066 (Özel sınıflandırılan)

Lütfen bu bölümde geçen R ifadeleri ve H açıklamalarının içerikleri için bölüm 16'ya bakınız

Lütfen Üstteki bileşenlere uygulanan herhangi bir Nota için bölüm 15 'e bakın.

Mesleki malzeme maruziyet limitleri ya da PBT veya vPvB statüler bilgisi için GBF 'nin 8 ve 12. numaralı bölümlerine bakınız.

**BÖLÜM 4 :İlk Yardım Tedbirleri**

**4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması**

**Göz Teması:**

Bol miktarda su ile yıkayın. Eğer kolay çıkarılabiliyorsa kontakt lenslerinizi çıkarın.Yıkamaya devam edin. Eğer belirtiler/semptomlar görülürse ,doktora başvurun.

**Cilt ile Teması:**

Su ve sabunla yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

**Soluma:**

Kişiye temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alın.

**Yutulması halinde:**

Ağzı yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

**4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.**

**4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale gösterilmesi ve gerekli özel tedavi**  
Uygulanamaz.

## **BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri**

**5.1. Yangın Söndürme**  
Malzeme yanıcı değildir.

**5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler**  
Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

**Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**

**Madde**

Aldehitler

Karbon monoksit

Karbon dioksit

Buhar ve Gazları Tahriş Edici

**Şart**

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

**5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler**

Olagandisi yangın ve infilak tehlikesi beklenmemektedir.

## **BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler**

**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**  
Talimatları diğer bölümlerden takip edin. Alanı havalandiriniz.

**6.2. Çevresel önlemler**  
Çevreye salıverilmesinden kaçının

**6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri**

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Hatırlatma, toksik korosivite veya yanıcı tehlikeyi ortadan kaldıracak absorban madde ilavesi Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandirilmelidir. Ön Güvenlik bilgileri , MSDS ve etiket okunmalıdır. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kabi kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.

**6.4. Diğer bölümlere referans**

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölügm 13 'e bakın.

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama**

**7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri**

Kapalı mekanda veya hava akiminin az olduğu mekanda kullanmayınız. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın.

**7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları**

Özel depolama gerekliliği bulunmamaktadır.

**7.3. Özel nihai kullanımlar**

Elleçleme ve depolama bilgileri için Bölüm 7.1 ve 7.2 'ye bakın. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma bilgileri için Bölüm 8 'e bakın.

## BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet limitleri

Bu GBF 'nin 3 nolu bölümünde listelenen bileşenlerin herhangi biri için mesleki malzeme maruziyet limit değeri mevcut değildir.

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

#### 8.2.1. Mühendislik kontrolleri

İlgili maruziyeti kontrol etmek ve/veya toz/duman/sis/buhar/sprey maruziyet limitlerini sınır değerinin altında tutmak için genel seyreltme havalandırması ve /veya ortam havalandırma çıkışını kullanın.

#### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

##### Göz/yüz koruma

Göz/ yüz koruyucu kullanın.

Belirtilen göz korumaları önerilmektedir: Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

##### Cilt/EL koruması

Cilt koruma gerektirmez

##### Solunum koruma

Talep edilen yok

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Fiziksel durum	Sıvı
Görünüş/Koku	Hoş koku, açık, pembe, yağ sıvı
Ph	7,5 - 8,5
Kaynama noktası/kaynama aralığı	100 °C
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik ( katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	Uygulanamaz
Otoignisyon sıcaklığı	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(LEL)	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri( uel)	Uygulanamaz
Buhar basıncı	Mevcut Veri yok
Bağıl yoğunluk	1,00 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Bütünüyle
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buharlaştırma hızı	Mevcut Veri yok

Buhar Yoğunluğu	> 1
Viskozite Yoğunluk	Mevcut Veri yok 1 g/cm <sup>3</sup>
9.2. Diğer bilgiler	
Uçucu Organik Bileşenler	2,34 % ağırlık

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

### 10.1 Reaktivite

Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli şartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başlığa bakın.

### 10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

### 10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

### 10.4 Kacınılması gereken şartlar

Isı

### 10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Bilinen yok

### 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

#### Madde

Bilinmiyor.

#### Sart

## BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

Aşağıdaki bu bilgi, eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. Buna ek olarak, malzemelerdeki toksikolojik verisi, maruziyet belirti ve semptomları ve /veya malzeme sınıflandırmasında yansıtılmayabilir, çünkü bir malzeme, etiketleme için eşik altında bulunabilir ve maruziyete uygun olmayabilir ya da mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

**komponentlerdeki ve/ veya test verisine dayalı veri, bu malzemede belirtilen sağlık problemlerine neden olabilir:**

#### Göz Teması:

Malzeme kullanımında göz ile temas etmesi halinde belirgin bir tahrise sebebiyet vermez.

#### Cilt ile Teması:

Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez.

#### Soluma:

Solumun yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, ses kısılması, baş ağrısı, burun ve boğaz ağrısı.

**Ağız yoluyla alım:**

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal.

**Toksikolojik Veri****Akut Toksikite**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		ATE > olarak hesaplanan herhangi bir test datası mevcut değildir. 5.000 mg/kg
1-PROPOKSI-2-PROPANOL	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 2.805 mg/kg
1-PROPOKSI-2-PROPANOL	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 11,8 mg/l
1-PROPOKSI-2-PROPANOL	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 2.500 mg/kg
PROPILEN GLIKOL	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 20.800 mg/kg
PROPILEN GLIKOL	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 22.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

İsim	Canlı türü	Değer
1-PROPOKSI-2-PROPANOL		Minimal tahriş
PROPILEN GLIKOL		Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

İsim	Canlı türü	Değer
1-PROPOKSI-2-PROPANOL		Şiddetli tahriş edici
PROPILEN GLIKOL		Mevcut Veri yok

**Cilt Hassasiyeti**

İsim	Canlı türü	Değer
1-PROPOKSI-2-PROPANOL		Mevcut Veri yok
PROPILEN GLIKOL		Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

**Solunum Duyarlılığı**

İsim	Canlı türü	Değer
1-PROPOKSI-2-PROPANOL		Mevcut Veri yok
PROPILEN GLIKOL		Mevcut Veri yok

**Jerm Hücre Mutajenite**

İsim	Rut	Değer
1-PROPOKSI-2-PROPANOL	Vitroda	Mutajenik değil
PROPILEN GLIKOL	Ağız yoluyla alım	Mutajenik değil
PROPILEN GLIKOL	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

**Kanserojenlik**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
1-PROPOKSI-2-PROPANOL			Mevcut Veri yok
PROPILEN GLIKOL	Cilt ile ilgili		Kanserojen değil
PROPILEN GLIKOL	Ağız yoluyla alım		Kanserojen değil

**Üreme Toksikite****Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri**

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
1-PROPOKSI-2-PROPANOL	Soluma	Bazı pozitif üretken / gelişimsel veri mevcutu, fakat veri		NOEL 3,6 mg/l	

**M34, Final Inspection (19-187C): M3401, M3416**

		sınıflandırma için yeterli değil.			
PROPILEN GLIKOL	Ağız yoluyla alım	Üreme ve / veya gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.		NOAEL 10.100 mg/kg/day	

**Hedef Organ(lar)****Spesifik Hedef Organ Toksikite- tek maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
1- PROPOKSI-2- PROPANOL	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		LOAEL 10,8 mg/l	
1- PROPOKSI-2- PROPANOL	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Tahriş Edici Pozitif	
1- PROPOKSI-2- PROPANOL	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		LOAEL 1.770 mg/kg	
PROPILEN GLIKOL			Mevcut Veri yok			

**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
1- PROPOKSI-2- PROPANOL	Soluma	karaciğer   Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 2,4 mg/l	
PROPILEN GLIKOL	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 511 mg/kg/day	
PROPILEN GLIKOL	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 5.000 mg/kg/day	

**Aspirasyon Tehlikesi**

İsim	Değer
1-PROPOKSI-2-PROPANOL	Solunum tehlikesi yoktur.
PROPILEN GLIKOL	Solunum tehlikesi yoktur.

**Bu malzeme ve/veya bileşenlerine ait daha fazla toksikolojik bilgi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen telefon numaraları ve adresler ile irtibat kurun.**

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi**

Aşağıdaki bu bilgi, eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. İstek üzerine malzeme sınıflandırma ile ilgili ek bilgi, 2. bölümde mevcuttur. Buna ek

olarak, malzeme üzerinde çevresel kader ve etkileri verileri bu bölüme yansıtılmayabilir. Çünkü bir malzeme , etiketleme eşik değerinin altında kalmış olabilir ve maruziyete neden olması beklenmeyebilir. veya mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

#### 12.1. Toksikite

##### **Akut sucul tehlike:**

GHS kriterlerine göre sulcul yaşam için akut toksik etkisi bulunmamaktadır.

##### **Kronik sucul tehlike:**

GHS kriterlerine göre sulcul yaşam için kronik toksik etkisi bulunmamaktadır.

Ürün test verisi mevcut değildir.

Bileşen test datası mevcut değil

#### 12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Test verisi mevcut değildir.

#### 12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Test verisi mevcut değildir.

#### 12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Şuan için bir bilgi mevcut değil, daha fazla detay için üreticiye başvurun.

#### 12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

## BÖLÜM 13 : Bertaraf Bilgileri

#### 13.1 Atık arıtma yöntemleri

İçeriği / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası mevzuata uygun olarak imha ediniz.

Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. Bu ürün {özel düzenlemeler} tehlikeli olmayan bir atık olarak sınıflandırılmıştır. İmha öncesinde, yürürlükteki tüm otoriteler ve yönetmeliklere uygun sınıflandırmaya bakın. İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Alternatif olarak izin verilen atık yakma tesisinde bertaraf etmeyin.

Bir atık kolunun kodlanması tüketicinin ürünü kullanmasıyla baz alınmıştır. Bu, üreticinin kontrolünde olmadığı için, kullanımdan sonra atık kodları temin edilmeyecektir. Lütfen atık kolunuza doğru kodu verebilmek için Avrupa Atık Kuralları (EWC - 2000/532/CE ve kanun değişikliklerine bakın. Ulusal ve/veya yerel regulasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanınç

#### **AB atık kodu ( satılan ürün gibi)**

200129\* Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar

## BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

## BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

#### 15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat



### Küresel envanter durumu

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin. Bu ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

### 648/2004/EC deterjan regülasyonu Ek VII D 'ye göre bileşenler listesi

Deterjanlarda EC No. 648/2004 Regülasyonuna göre aşağıdaki içerik bilgisi sağlanmaktadır:

Aqua  
Propilen glikol propil eter  
Propilen glikol  
Organomodiyeli polidimetilsiloksan  
2-Propoksi-1-propanol  
Alkol etoksilat  
Dipropilen glikol  
Magnezyum nitrat  
Parfümler  
p-Hidroksiyanisol  
Glutaral  
Azo boyar maddeler  
Metilkloroizotiazolinon  
Magnezyum klorür  
Benzil asetat  
Bakır bazlı sabitleyiciler  
Metilizotiazolinon  
Sodyum sulfat

### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz

## BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

### H açıklamalarına ilişkin Liste

EUH066	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H336	Uyuşukluk veya baş dönmesine neden olabilir.

### R-ibarelerine ilişkin Liste

R10	Alevlenir.
R36	Gözleri tahriş edici.
R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

### Revizyon bilgisi

Revizyon bilgisi mevcut değildir.

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarına bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz en doğru bilgidir, ama biz, herhangi bir kayıp, hasar veya kullanımdan kaynaklanan yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz (yasa gereği hariç olarak) .Malzemenin diğer malzemelerle birlikte kombinasyonu halindeki kullanımlarında ya da Bilgi Formunda bulunan herhangi bir kullanım için bu bilgi geçerli olmayabilir. Bu nedenle, müşterilerin kendi amaçlanan uygulamaları için ürünün uygunluğunu görebilmek adına test yapmaları önemlidir.

Meguiar's, Inc. Turkey MSDS'leri TURK - Local Meguiar's Website'dan bulunabilir.