

G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516

**Belge Grup** 27-4568-5  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017

**Versiyon Numarası:** 2.01  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.



## Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2017, 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** 27-4568-5  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017

**Versiyon Numarası:** 2.01  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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

**1.1.Ürün tanımlayıcısı**

G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516

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

**tanımlanan kullanımlar**

Otomotiv

**1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler**

**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**

**Belge Grup** 27-4568-5 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

**CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008**

**SINIFLANDIRMA:**

Spesifik hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3-STOT DE 3;H336  
Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 2 - Sucul Kronik 2; H411

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

**2.2. Etiket elemanları**

**CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008**

**SINYAL SÖZCÜĞÜ**

Dikkat

**Semboller:**

GHS07 ( Ünllem işareti) |GHS09(Çevre) |

**Resimli diyagram**



**Malzemeler:**

Bileşen	C.A.S. No.	% Ağırlıkça
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	10 - 30
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	64742-46-7	10 - 30

**TEHLİKE AÇIKLAMALARI:**

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**ÖNLEM AÇIKLAMALARI**

**Genel:**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**Koruma:**

P261A Buharlarını solumaktan kaçının.  
P271 Sadece açık havada ya da iyi havalandırılmış alanlarda kullanın .  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

**İmha edilebilir.:**

P501 İçeriği kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516**

**Belge Grup** 27-4568-5 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

**İLAVE BİLGİ****İlave Edilen Tehlike Açıklamaları:**

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

İçerir 16bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

**Etiketleme ile ilgili notlar**

Ürünün viskozitesine bağlı olarak etiket üzerinde H304'ün belirtilmesine gerek yoktur.  
CAS 64742-46-7'ye Nota N uygulanır.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinen yok

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

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9		50 - 70	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	64742-46-7	265-148-2	10 - 30	Nota N Sudaki Kronik 2, H411 Akut Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	265-149-8	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 Sudaki Kronik 2, H411 Alevlenir Sıvı 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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****Soluma:**

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

**Cilt ile Teması:**

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

**Belge Grup** 27-4568-5 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

**Göz Teması:**

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

**Yutulması halinde:**

Ağız 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**

Yangın durumunda: Söndürme için basit yangıncı maddeler için su veya köpük gibi uygun yangınla savaşıma aracı kullanın.

**5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler**

Ateşten kaynaklanan ısıya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

**Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**

<u>Madde</u>	<u>Şart</u>
Formaldehit	Yanma sırasında
Karbon monooksit	Yanma sırasında
Karbon dioksit	Yanma sırasında
Buhar ve Gazları Tahriş Edici	Yanma sırasında

**5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler**

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için sogutmada kullanılmalıdır.

## BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Alanı boşaltın. Alanı havalandiriniz. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Çevreye verilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.

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

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde

## G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516

<b>Belge Grup</b>	27-4568-5	<b>Versiyon Numarası:</b>	2.01
<b>Revizyon Tarihi:</b>	18/05/2017	<b>Önceki Versiyon Tarihi:</b>	22/04/2016

### Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Tasıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri , MSDS ve etiket okunmalıdır. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13'e başvurun.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

### 7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumasından sakının. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

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

Kabı sıkıca kapalı tutun. Güneş ışığından koruyun. Isıdan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

### 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 çıkışı kullanın.

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

#### Göz/yüz koruma

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre teması önlemek için koruyucu gözlük / maske kullanın. Aşağıdaki göz / yüz koruması (ler) tavsiye edilir:

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

<b>Belge Grup</b>	27-4568-5	<b>Versiyon Numarası:</b>	2.01
<b>Revizyon Tarihi:</b>	18/05/2017	<b>Önceki Versiyon Tarihi:</b>	22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

**Cilt/EL koruması**

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre ciltle teması önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylı eldiven ve / veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim gibi maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın, sıklığı ve süresi konsantrasyonu, sıcaklık aşırı gibi fiziksel sorunlar ve diğer kullanım koşulları gibi faktörlere dayanarak seçim yapılmalıdır. Sizin için uygun eldiven ve / veya koruyucu giysi seçimi için koruyucu giysi üreticisi danışın. Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Neopren Suni Kauçuk

**Solunum koruma**

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. Maruziyet değerlendirmesi için bir solunum cihazı gerekli olup olmadığına karar verilmelidir. Bir solunum cihazı gerekmesi halinde tam bir solunum koruma programının parçası olan bir solunum cihazı kullanın. Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre, inhalasyon maruziyetini azaltmak için aşağıdaki solunum tipini (tiplerini) seçin:  
Organik buharlar ve partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi.

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk sorularo için, maske üreticisine başvurun.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler**

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Görünüş/Koku</b>	Tatlı koku, mor renkli sıvı
<b>Koku eşiği</b>	Mevcut Veri yok
<b>Ph</b>	Uygulanamaz
<b>Kaynama noktası/kaynama aralığı</b>	185 °C
<b>Erime noktası</b>	Uygulanamaz
<b>Alevlenirlik ( katı, gaz)</b>	Uygulanamaz
<b>Patlayıcı özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Oksitleyici özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Tutuşma noktası</b>	>= 93,3 °C [Test Metodu:Pensky-Martens Kapalı Kap]
<b>Otoignisyon sıcaklığı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Alevlenme Limitleri(LEL)</b>	Mevcut Veri yok
<b>Alevlenme Limitleri(uel)</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buhar basıncı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Bağıl yoğunluk</b>	0,919 [Ref Std:Su=1]
<b>Su çözünürlüğü</b>	Mevcut Veri yok
<b>Çözünürlük-su harici-</b>	Mevcut Veri yok
<b>Partisyon katsayısı: n-oktanol/su</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buharlaşma hızı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	> 1 [Ref Std:HAVA=1]
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Viskozite</b>	500 - 850 mPa-s
<b>Yoğunluk</b>	0,92 g/cm3

**9.2. Diğer bilgiler**

<b>Moleküler ağırlık</b>	Mevcut Veri yok
--------------------------	-----------------

**Belge Grup** 27-4568-5 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

## 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

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

Kuvvetli asitler

### 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

**Madde**

**Şart**

Bilinmiyor.

Yanma sırasında tehlikeli bozunma ürünleri için Bölüm 5.2 'ye bakın.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiye aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 11'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

#### Soluma:

Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, ses kısılması, baş ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

#### Cilt ile Teması:

Hafif Cilt Tahrişi: Belirtiler/semptomlar lokal kızarıklıklar, kabarıklık, kaşınma ve kuruluk şeklinde olabilir.

#### Göz Teması:

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516**

**Belge Grup** 27-4568-5 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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

**Ağız yoluyla alım:**

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

**Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:****Tekli maruziyet hedef organ etkilerine neden olabilir:**

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak , bas ağrısı, bas dönmesi, reaksiyonlarda yavaşlama, mide bulantisi, bilinç kaybı.

**Toksikolojik Veri**

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, dönüm noktası için hiçbir veri yoktur veya veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

**Akut Toksikite**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Cilt ile ilgili		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 19.400 mg/kg
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 17.000 mg/kg
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.160 mg/kg
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 3 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 4,6 mg/l
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

İsim	Canlı türü	Değer
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Tavşan	Hafif tahriş edici
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Tavşan	Minimal tahriş

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

İsim	Canlı türü	Değer
------	------------	-------



**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516**

**Belge Grup** 27-4568-5 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Tavşan	Hafif tahriş edici
SOLVENTLE İNCEL TİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Mevcut değil	Hafif tahriş edici

**Cilt Hassasiyeti**

İsim	Canlı türü	Değer
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış

**Solunum Duyarlılığı**

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

**Jerm Hücre Mutajenite**

İsim	Rut	Değer
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Vitroda	Mutajenik değil
SOLVENTLE İNCEL TİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

**Kanserojenlik**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
SOLVENTLE İNCEL TİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

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

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Soluna	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Soluna	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Profesyonel hüküm	NOAEL Mevcut değil	
SOLVENTLE İNCEL TİLMİŞ	Soluna	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma	Mevcut değil	NOAEL NA	

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516**

**Belge Grup** 27-4568-5  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017

**Versiyon Numarası:** 2.01  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT		solunum tahrişi	yapmak için yeterli değil.			
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Mevcut değil	NOAEL NA	

**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet**

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

**Aspirasyon Tehlikesi**

İsim	Değer
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Aspirasyon tehlikesi
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Aspirasyon tehlikesi

**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**

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiyse aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 12'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

**12.1. Toksikite**

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	Cas #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	64742-46-7		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ	64742-47-8	Yeşil Alg	Tahmin edilen	72 saatler	herhangi bir yan etki gözlenmeyen	1 mg/l

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516****Belge Grup** 27-4568-5  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017**Versiyon Numarası:** 2.01  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI					seviye	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	Yeşil Alg	Tahmin edilen	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	1 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	Gökkuşluğu Salmo	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Hasar Seviyesi % 50	2 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	herhangi bir yan etki gözlenmeyen seviye	0,48 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Etki Seviyesi %50	1,4 mg/l

**12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik**

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	64742-46-7	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF	64742-47-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516****Belge Grup**

27-4568-5

**Versiyon Numarası:**

2.01

**Revizyon Tarihi:**

18/05/2017

**Önceki Versiyon Tarihi:**

22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

PETROLYUM DİSTİLATLARI		Veri yok				
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

**12.3 : Bioakümülatif potansiyel**

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	64742-46-7	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	4.61	Yaklaşık Oktanöl-Su dağılım katsayısı

**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**

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516**

**Belge Grup** 27-4568-5 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Alternatif olarak izin verilen atık yakma tesisinde bertaraf etmeyin. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

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 regülasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanınç

**AB atık kodu ( satılan ürün gibi)**

120112\* Vakslar ve yağlar kullanıldı

**BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri**

ADR/IMDG/IATA: Taşımacılık için sınırlandırılmamıştır.

**BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri****15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat****Global envanter statüsü**

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

**BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler****H açıklamalarına ilişkin Liste**

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.  
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Revizyon bilgisi**

Bölüm 2:Grafik Bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 2: Tehlike belirtileri bilgisi - Bilgi silindi.  
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.  
Etiket: CLP Çevresel Tehlike İfadeleri - Bilgi eklendi.  
Etiket: CLP yüzdesi bilinmiyor - Bilgi modifiye edildi.  
Etiket: CLP Önlemleri - Genel - Bilgi modifiye edildi.  
Etiket: CLP Önlemleri - Önleme - Bilgi modifiye edildi.  
Etiket: Grafik - Bilgi modifiye edildi.

**Belge Grup** 27-4568-5 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 18/05/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Bölüm 2: Etiket içerik bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 2: Etiket elemanları - Bilgi silindi.  
Bölüm 2: R Tanımı referans - Bilgi silindi.  
İfade (ibare) - Bilgi silindi.  
Risk ibaresi - Bilgi silindi.  
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi silindi.  
Bölüm 3: Bölüm 16'daki H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi eklendi.  
Bölüm 3: Bölüm 16'daki R ve H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi silindi.  
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada temizleme bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada kişisel bilgi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 7: Güvenli elleçleme bilgi önlemleri - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 9: Parlama noktası bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Komponent ekotoksisite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 15: Sembol bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 16: R ibare bilgisine ilişkin liste - Bilgi silindi.  
Bölüm 16: İlgili R-terimleri listesi - Bilgi silindi.

**Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler**

Nergis Akın, (+90 216 538 05 14), nakin@mmm.com

**Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:**GBF-1910, 27/04/2015

**Doküman Geçerlilik Tarihi:**27/04/2018

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.**