



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** Boat Wash Gel-Marine Yıkama Jeli(M-5401)

**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013

**Versiyon: 1.0**

## BÖLÜM 1: MADDE/MÜSTAHZAR VE RİSKET / SAĞLIK BİLGİ TANITIMI

<b>Ürün Adı</b>	:Boat Wash Gel-Marine Yıkama Jeli(M-5401)
<b>Kullanım Alanı</b>	: Marine Yıkama Jeli
<b>thalatçı Firma</b>	: HOR -ZON GIDA TUR ZM DI T CARET SAN. A. .
<b>Adres</b>	: Arma anevler Mah. Ba ak Sok. No:16/A Dolunay Apt. 34770 Ümraniye / STANBUL
<b>Telefon</b>	: +90 216 523 94 60
<b>Üretici Firma</b>	: MEGUIAR'S INC. Irvine, Ca 92614 Usa
<b>Acil Durum Telefonu</b>	: Gerekli inde Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)-Alo 114 no' lu telefondan arayınız.

## BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANITIMI

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

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

### 2.2. Etiket elemanları

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

#### Semboller :

Xi Xi Tahri edici

### RİSK CÜMLELER

R20	Solunması halinde zararlıdır.
R21	Cilt ile temasında zararlıdır.
R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R35	Ciddi yanıklara neden olur.
R36	Gözleri tahri eder.
R38	Cildi tahri eder.
R41	Gözde ciddi hasar riski.
R48	Uzun süreli maruziyette sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

### GÜVENLİK CÜMLELER

S1/2	Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin
S23	Buhar/Aerosollerini solumayın.
S25	Göz ile temasından sakının.
S26	Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28	Cilt temasında derhal 15 dakika boyunca bol su ile yıkayınız.
S36/37/39	Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S45	Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun ( mümkünse etiketi gösterin)
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

### 2.3. Diğer Zararlar

Kimyasal mide-bağırsak yanmalarına neden olabilir. Kimyasal solunum yolu yanmalarına neden olabilir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** Boat Wash Gel-Marine Yıkama Jeli(M-5401)

**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013

**Versiyon: 1.0**

## BÖLÜM 3: BİLEŞİM / ÇERÇEVESİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Adı	Cas No.	EC No.	Konsantrasyon Aralığı (%)	Tehlike iareti; Tehlike Sınıflandırması
Tehlikesiz olan malzemeler	Karışım	-	80 - 90	
Coconut diethanolamide	61790-63-4	263-153-4	1-5	Xi;R38
Diethanolamine	111-42-2	203-868-0	0,1-0,5	Xi;R38-41 Xn;R22-48/22

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

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM TEDBİRLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması

- Göz Teması:** Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Eğer yapabiliyorsanız kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Acilen tıbbi yardım alın.
- Cilt ile Teması:** Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Bulaşan giysilerinizi çıkarın. Acilen tıbbi yardım alın. Giysilerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayın.
- Soluma** : Kişiyi iyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alın.
- 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: YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

### 5.1. Yangın Söndürme

Yangın halinde: Sıradan yangın malzemesi için su ya da köpük gibi yangınla mücadele eden uygun araç kullanın.

### 5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

**Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**

#### Madde

Karbon monoksit  
Karbon dioksit  
Buhar ve Gazları Tahriş Edici

#### Art

Yanma sırasında  
Yanma sırasında  
Yanma sırasında

### 5.3. Uzmanlar için tavsiyeler



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** Boat Wash Gel-Marine Yıkama Jeli(M-5401)

**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013

**Versiyon: 1.0**

Olağandışı yangın ve infilak tehlikesi beklenmemektedir.

## BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

- 6.1 Kişisel Önlemler** Alanı havalandırınız. 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 salıverilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karı maması için bentler olu turunuz.
- 6.3 Temizleme Yöntemleri** : Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alanının etrafında çalıırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karı tırınız. Hatırlatma, toksik korosivite veya yanıcı tehlikeyi ortadan kaldıracak absorban madde ilavesi Dökülen maddenin mümkün oldu u kadarını toplayınız. Taıma için uygun oldu u onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı deterjan ve su ile temizlenmelidir. Kabı kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.
- 6.4 Diğer bölümlere referans** : Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13 'e bakın.

## BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1. Taıma için güvenlik önlemleri** Sadece endüstriyel veya profesyonel amaçlarla kullanilir. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın. Çevreye salıverilmesinden kaçının. Kirli giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örne in:Klorin, kromik asit vb.) Tehlikeli patlamaya yol açabilecek olan hidrojen gazının olu umunu önlemek için reaktif metallerden uzakta muhafaza edin. (örn. Alüminyum, çinko, vs. )
- 7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama ko ulları** Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz. Sadece orijinal kap içinde saklayın. A ınmaya dayanıklı kaplarda depolayın. yi havalandırılmış bir yerdedepolayın.Kabı sıkıca kapalı tutun
- 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: MARUZ YET KONTROLLER VE KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri Mesleki maruziyet limitleri

Bu GBF 'nin 3 nolu bölümünde listelenen bile enlerin herhangi biri için mesleki malzeme maruziyet limit de eri mevcut de ildir.

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

#### 8.2.1. Mühendislik kontrolleri

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

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

##### Göz/yüz koruma

Göz/.yüz koruyucu kullanın.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** Boat Wash Gel-Marine Yıkama Jeli(M-5401)

**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013

**Versiyon: 1.0**

Belirtilen göz korumaları önerilmektedir: Tam Yüz Koruyucusu Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

## Cilt/EL koruması

Koruyucu eldiven ve koruyucu giysi kullanın.

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Butil Kaucuk Neopren Suni Kauçuk Nitril Kauçuk

Koruyucu giysi malzemeleri ağıdaki gibi önerilmektedir:Apron- Neopren

## Solunum koruma

OSHA tüzüğüne uygun ve kirleticilerin havadaki konsantrasyonuna dayalı NIOSH onaylı belirtilen hava maskelerinden birini seçiniz.

Organik buharlar ve partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

<b>Fiziksel Durum</b>	Sıvı
<b>Koku</b>	Hoş sabun kokusu
<b>Ph</b>	8,5
<b>Suda Çözünürlüğü</b>	Tamamen çözünebilir.
<b>Buharla ma oranı</b>	Su
<b>Specific gravity</b>	1
<b>Erime noktası</b>	Uygulanamaz

## BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

<b>10.1 Reaktivite</b>	:Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli şartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başlığa bakın.
<b>10.2 Kimyasal stabilite</b>	: Stabil
<b>10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı</b>	:Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.
<b>10.4 Kaçınılması gereken şartlar</b>	: Isı.
<b>10.5 Uyumlu olmayan malzemeler</b>	: Kuvvetli asitler/Kuvvetli Bazlar/Kuvvetli Oksitleyici Ajanlar
<b>10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri</b>	: Bilinmiyor

## BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Ağıdaki bu bilgi, her 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 eğerin altında bulunabilir ve maruziyete uygun olmayabilir ya da mevcut veri o malzemenin bütünü için değerlendirilemeyebilir.

### 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:

Kimyasalla İlgili Göz Yanığı (kimyasal asinma):korneada bulutsu görünüm, kimyasal yanıklar, ağrı, yaslanma, ülser, önemli derecede görüs bozukluğu veya tamamen görüs kaybı gibi belirtiler/semptomlar olabilir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** Boat Wash Gel-Marine Yıkama Jeli(M-5401)

**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013

**Versiyon: 1.0**

## Cilt ile Teması:

Deri Yanıkları (kimyasal korozivite): lokal kızarıklık, sisme, kasıntı, ağrı, döküntü, ülserasyon, doku zedelenmesi belirtiler/semptomlar olabilir.

## Soluma:

Soluma Yolu Korozyonu: Semptomlar/belirtiler burunla ilgili dışarı salgı verme, şiddetli burun ve boğaz ağrısı, göğüste sıkışma ve ağrı, öksürerek kan tükürme, hirildama, nefes darlığı, olası soluma yolu rahatsızlığını içerebilir. Soluması halinde hedef organda etkilere neden olabilir.

## Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal Korozyon: Semptomlar, ağızda, boğazda ve karında şiddetli ağrı, kusma, ishal, baş dönmesi. feces de kan ve/veya kusma görülebilir. Yutulması halinde zararlı olabilir. Mideye ulaşırsa hedef organda etkilere neden olabilir.

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

Aşağıdaki bu bilgi, diğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmiş Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. Ürün 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 eyleminin altında kalabilir ve maruziyete neden olması beklenmeyebilir. Veya mevcut veri o malzemenin bütünü için değerlendirilemeyebilir.

### 12.1. Toksikite Akut sucul tehlike:

#### Kronik sucul tehlike:

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen test verisi mevcut değildir.

### 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

Ürün için bir bilgi mevcut değildir, daha fazla detay için üreticiye başvurun.

### 12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

Bu hazırlama deterjan regülasyonu No.648/2004da belirtildiği gibi biyolojik olarak parçalanabilir madde olma kriterine uygun olanlar aktif maddeleri kapsamaktadır.

## BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık arıtma yöntemleri

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

Çerçevesi endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Alternatif olarak izin verilen atık yakma tesisinde bertaraf etmeyin.

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** Boat Wash Gel-Marine Yıkama Jeli(M-5401)

**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013

**Versiyon: 1.0**

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 boz variller/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlı tutmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

Bir atık kolunun kodlanması tüketicinin ürünü kullanmasıyla başlanır. 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 deklare edilişlerine bakın. Ulusal ve/veya yerel regülasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanın.

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

070601\* Sucul yıkama sıvıları ve ana sıvılar  
200129\* Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar

#### BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma sınır ötesi / yurtiçi):

Kara Taşımacılığı ADR/RID : Sınıflandırılmamıştır.  
Deniz Taşımacılığı (IMDG) : Sınıflandırılmamıştır.  
Hava Taşımacılığı ( CAO-T ve ATA-DGR) : Sınıflandırılmamıştır.

#### BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

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

##### Küresel envanter durumu

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

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

EC 648/2004 Deterjan Yönetmeliği'ne göre sağlanan içerik bilgileri:

##### ET KETLEME



**TAHRIŞ EDİCİ (Xi)**

##### RİSK CÜMLELERİ

R20 Solunması halinde zararlıdır.  
R21 Cilt ile temasında zararlıdır.  
R22 Yutulması halinde zararlıdır.  
R35 Ciddi yanıklara neden olur.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** Boat Wash Gel-Marine Yıkama Jeli(M-5401)

**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013

**Versiyon: 1.0**

R36	Gözleri tahriş eder.
R38	Cildi tahriş eder.
R41	Gözde ciddi hasar riski.
R48	Uzun süreli maruziyette sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

## GÜVENLİK CÜMLELERİ

S1/2	Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin
S23	Buhar/Aerosollerini solumayın.
S25	Göz ile temasından sakının.
S26	Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28	Cilt temasında derhal 15 dakika boyunca bol su ile yıkayınız.
S36/37/39	Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S45	Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun (mümkünse etiketi gösterin)
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

**Kullanıma Yönelik Öneriler :** Güvenlik Bilgi Formundaki kullanım ve depolama şartlarına uygun kullanılmalıdır.

Tanımlanan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik bilgi formu, HOR -ZON GIDA TUR ZM DIŞTİ CARET SAN. A.Ş.'den alınan bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup, yayımlandığı tarih itibarıyla sahip olunan en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler; sadece güvenli taşıma, kullanma, depolama, imha için yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Bu doküman ve verilen malumat, madde veya müstahzarın herhangi bir özelliği için garanti oluşturmaz ve kalite spesifikasyonu sayılmaz. Hukuki sorumluluğu yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz.

Bu formdaki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir şekilde kullanılan malzemeler ve derişime ya da derişime tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir.

**Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı**  
**MEHMET GÜNEYDA**  
*Kimya Mühendisi*  
**Sertifika No: GBF - 1253**