

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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**

G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216

**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** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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:**

Bu malzeme, madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması olarak değiştirilmiş, (EC) 1272/2008 No'lu yönetmeliğe göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**2.2. Etiket elemanları**

**CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008**

Uygulanamaz

**İLAVE BİLGİ**

**İlave Edilen Tehlike Açıklamaları:**

EUH208 İçerir Polimerik Benzotriazol. | POLIETER. | 3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2% bilinmeyen akut oral toksisitenin bileşenlerinin karışımından meydana gelen  
4% bilinmeyen akut dermal toksistenin bileşenlerinden meydana gelen karışımın

İçerir 4bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

**528/2012 no.lu AB Biyosidal Ürünleri Hakkında Yönetmelik'e göre gerekli bilgiler:**

Biyosidal ürün içerir: C(M)IT/MIT (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

**Etiketleme ile ilgili notlar**

(EC) No. 648/2004 Deterjan Regülasyonu'na göre güncellendi.

648/2004 başına gereken Malzemeler: <% 5: Alifatik hidrokarbonlar. <% 5: Non-iyonik yüzey aktif maddelerdir. İçerir: Parfüm, benzil benzoat, geraniol, linalool, Metillklorozotiazolinon ve metilizotiazolinon karışımı (3:1).

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinen yok

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

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça	sınıflandırma
TEHLİKESİZ OLAMAYAN MALZEMELER	Karışım		60 - 80	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
POLI (DIMETILSILOKSAN)	63148-62-9		10 - 30	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
AKRİLİK POLİMER	Ticari Sır		1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
ETOKSİLLENMİŞ ALKOLLER	78330-21-9		1 - 5	Akut Tox. 4, H302; Göz Zararı 1, H318
NO CONVENIENT SYNONYM AVAILABLE, SEE SPECIFIC CHEM.	70131-67-8		1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216**

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

NAME				
BEYAZ MİNERAL YAĞ	8042-47-5	232-455-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
BENZİL BENZOAT	120-51-4	204-402-9	< 1	Akut Tox. 4, H302; Sudaki Kronik 2, H411
Polimerik Benzotriazol	104810-47-1		< 1	Cilt Hass. 1, H317
POLIETER	104810-48-2		< 1	Cilt Hass. 1, H317
METİL 1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4- PİPERİDİNİL SEBAKAT	82919-37-7	280-060-4	< 0,1	Cilt Hass. 1A, H317; Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) sebakat	41556-26-7	255-437-1	< 0,1	Cilt Hass. 1A, H317; Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9		< 0,0015	Akut Tox. 3, H331; Akut Tox. 3, H311; Akut Tox. 3, H301; Cilt Aşım. 1B, H314; Cilt Hass. 1A, H317; Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1

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:**

Derhal su ve sabunla yıkayınız. Bulaşan giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

**Göz Teması:**

Gözleri bol suyla yıkayın. Eğer belirtiler/bulgular devam ederse, 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.

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

### 5.1. Yangın Söndürme

Yangınla savaşıma için uygun yangınla savaşıma aracı kullanın. Yanıcı değildir. Ateşi çevrelemek için uygun madde seçiniz.

### 5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

### Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

**Madde**

Karbon monooksit

Karbon dioksit

**Şart**

Yanma sırasında

Yanma sırasında

### 5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

## 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.

### 6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alaninin etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde 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. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntıyı suyla temizleyiniz. Kabi kapatınız. 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. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

Isidan uzakta saklayınız.

**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**

İyi havalandırılmış alanda kullanılmalıdır.

**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

**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. Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir. Not: El becerisini iyileştirmek için polimer kaplı eldivenlerin üzerine nitril eldivenler giyilebilir. Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Polimer lamine

**Solunum koruma**

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 değerlendirmesi sonuçlarına göre, inhalasyon maruziyetini azaltmak için aşağıdaki solunum tipini (tiplerini) seçin:

Organik buharlar 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**

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

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

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Görünüş/Koku</b>	Beyazla şeffaf arası, limon kokulu
<b>Koku eşiği</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Ph</b>	9,5 - 10,5
<b>Kaynama noktası/kaynama aralığı</b>	100 °C
<b>Erime noktası</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Alevlenirlik ( katı, gaz)</b>	Uygulanamaz
<b>Patlayıcı özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Oksitleyici özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Tutuşma noktası</b>	Parlama noktası yok [ <i>Test Metodu:</i> Kapalı kutu]
<b>Otoignisyon sıcaklığı</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Alevlenme Limitleri(LEL)</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Alevlenme Limitleri(uel)</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Bağıl yoğunluk</b>	0,99 [ <i>Ref Std:</i> Su=1]
<b>Su çözünürlüğü</b>	Bütünüyle
<b>Çözünürlük-su harici-</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Partisyon katsayısı: n-oktanol/su</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Buharlaşma hızı</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Viskozite</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Yoğunluk</b>	0,99 g/ml

**9.2. Diğer bilgiler**

**Moleküler ağırlık** *Mevcut Veri yok*

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime**

**10.1 Reaktivite**

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

**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**

Bilinmiyor.

**10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri**

Madde

Sart

**G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216**

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

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 akintisi, hapsirma, ses kisilmesi, bas agrisi, burun ve bogaz agrisi.

**Cilt ile Teması:**

Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez. Allerjik Deri Reaksiyonu: kızarıklık, sislik, döküntü ve kasinti belirtiler/semptomlar olabilir.

**Göz Teması:**

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

**Ağız yoluyla alım:**

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulmasi, karin agrisi, kusma, mide bulantisi ve isal.

**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
POLI (DIMETILSILOKSAN)	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 19.400 mg/kg
POLI (DIMETILSILOKSAN)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 17.000 mg/kg
NO CONVENIENT SYNONYM AVAILABLE, SEE SPECIFIC CHEM. NAME	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 16.000 mg/kg
NO CONVENIENT SYNONYM AVAILABLE, SEE SPECIFIC CHEM. NAME	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 64.000 mg/kg
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
ETOKSİLENMİŞ ALKOLLER	Ağız	Sıçan	LD50 1.350 mg/kg

**G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216**

**Belge Grup** 32-5654-2  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017

**Versiyon Numarası:** 3.01  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

	yoluyla alım		
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
BENZİL BENZOAT	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 4.000 mg/kg
BENZİL BENZOAT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 1.894 mg/kg
POLİETER	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
POLİETER	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 5,8 mg/l
POLİETER	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Polimerik Benzotriazol	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
Polimerik Benzotriazol	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 5,8 mg/l
Polimerik Benzotriazol	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) sebakat	Cilt ile ilgili		LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) sebakat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 3.125 mg/kg
METİL 1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PİPERİDİNİL SEBAKAT	Cilt ile ilgili		LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
METİL 1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PİPERİDİNİL SEBAKAT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 3.125 mg/kg
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 87 mg/kg
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 40 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

İsim	Canlı türü	Değer
POLI (DIMETİLSİLOKSAN)	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
ETOKSİLENMİŞ ALKOLLER	Tavşan	Hafif tahriş edici
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
POLİETER	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Polimerik Benzotriazol	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) sebakat	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
METİL 1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PİPERİDİNİL SEBAKAT	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Tavşan	Aşındırıcı

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

İsim	Canlı türü	Değer
POLI (DIMETİLSİLOKSAN)	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
ETOKSİLENMİŞ ALKOLLER	Tavşan	Aşındırıcı
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Tavşan	Hafif tahriş edici
POLİETER	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Polimerik Benzotriazol	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) sebakat	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
METİL 1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PİPERİDİNİL SEBAKAT	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Tavşan	Aşındırıcı



**Belge Grup** 32-5654-2  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017

**Versiyon Numarası:** 3.01  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

#### 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 Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
ETOKSİLENMİŞ ALKOLLER	İnsan	Sınıflandırılmamış
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
POLIETER	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
Polimerik Benzotriazol	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) sebakat	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
METİL 1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PİPERİDİNİL SEBAKAT	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı

#### Fotosensitizasyon

İsim	Canlı türü	Değer
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı değil

#### 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
NO CONVENIENT SYNONYM AVAILABLE, SEE SPECIFIC CHEM. NAME	Vitroda	Mutajenik değil
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Vitroda	Mutajenik değil
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) sebakat	Vitroda	Mutajenik değil
METİL 1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PİPERİDİNİL SEBAKAT	Vitroda	Mutajenik değil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Canlı dokularda	Mutajenik değil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

#### Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Soluma	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil

**G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216**

**Belge Grup** 32-5654-2  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017

**Versiyon Numarası:** 3.01  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 hafta
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 hafta
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 4.350 mg/kg/day	gebelik süresince
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 10 mg/kg/day	2 Nesil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 10 mg/kg/day	2 Nesil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 15 mg/kg/day	organogenez sırasında

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Solunum	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL Mevcut değil	

**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 gün
BEYAZ MİNERAL YAĞ	Ağız yoluyla alım	karaciğer   bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 gün

**Aspirasyon Tehlikesi**

İsim	Değer
BEYAZ MİNERAL YAĞ	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**

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

**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 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
ETOKSİLLEN MİŞ ALKOLLER	78330-21-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
BENZİL BENZOAT	120-51-4	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,475 mg/l
BENZİL BENZOAT	120-51-4	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,247 mg/l
POLI (DIMETİLSİL OKSAN)	63148-62-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
NO CONVENIENT SYNONYM AVAILABLE, SEE SPECIFIC CHEM. NAME	70131-67-8		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
3(2H)-ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,062 mg/l
3(2H)-ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,18 mg/l
3(2H)-ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,07 mg/l

**G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216**

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

3(2H)- ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,172 mg/l
3(2H)- ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Diyatom	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,021 mg/l
3(2H)- ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,18 mg/l
3(2H)- ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Diyatom	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,01 mg/l
bis(1,2,2,6,6- pentametil-4- piperidinil) sebakat	41556-26-7	Koca Golyan Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,27 mg/l
Polimerik Benzotriazol	104810-47-1		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
POLIETER	104810-48-2		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
METİL 1,2,2,6,6- PENTAMETİL -4- PİPERİDİNİL SEBAKAT	82919-37-7	Koca Golyan Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,82 mg/l
BENZİL BENZOAT	120-51-4	Gökkuşluğu Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	1,4 mg/l
BENZİL BENZOAT	120-51-4	Gammarid scud	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	4,8 mg/l
BEYAZ	8042-47-5	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	herhangi bir	>100 mg/l

**G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216**

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

MİNERAL YAĞ					yan etki gözlenmeyen seviye	
BEYAZ MİNERAL YAĞ	8042-47-5	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Etki Seviyesi %50	>100 mg/l
BEYAZ MİNERAL YAĞ	8042-47-5	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	herhangi bir yan etki gözlenmeyen seviye	>100 mg/l
BEYAZ MİNERAL YAĞ	8042-47-5	Mavi solungaç	Deneysel	96 saatler	Letal Hasar Seviyesi % 50	>100 mg/l

**12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik**

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
ETOKSİLLEN MİŞ ALKOLLER	78330-21-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
POLI (DIMETİLSİL OKSAN)	63148-62-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
NO CONVENIENT SYNONYM AVAILABLE, SEE SPECIFIC CHEM. NAME	70131-67-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
BENZİL BENZOAT	120-51-4	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	90 % ağırlık	OECD 301C - MITI (I)
BEYAZ MİNERAL YAĞ	8042-47-5	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	0 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırğa veya CO2
3(2H)-ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	48 % ağırlık	Diğer metodlar
ETOKSİLLEN MİŞ ALKOLLER	78330-21-9	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	=>40 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırğa veya CO2

**G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216**

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

TEHLİKESİ OLAMAYAN MALZEMELE R	Karışım	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
METİL 1,2,2,6,6- PENTAMETİL -4- PİPERİDİNİL SEBAKAT	82919-37-7	Tahmin edilen Biyodegradasy on	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	51 % ağırlık	OECD 301C - MITI (I)
Polimerik Benzotriazol	104810-47-1	Tahmin edilen Biyodegradasy on	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	33 % ağırlık	OECD 301F - Manometrik Respiro
POLIETER	104810-48-2	Tahmin edilen Biyodegradasy on	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	43 % ağırlık	OECD 301F - Manometrik Respiro
bis(1,2,2,6,6- pentametil-4- piperidinil) sebakat	41556-26-7	Tahmin edilen Biyodegradasy on	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	27 % ağırlık	OECD 301F - Manometrik Respiro
3(2H)- ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
BENZİL BENZOAT	120-51-4	Tahmin edilen Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	4.3 gün (t 1/2)	Diğer metodlar

**12.3 : Bioakümülatif potansiyel**

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
BEYAZ MİNERAL YAĞ	8042-47-5	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
POLI (DIMETİLSİL OKSAN)	63148-62-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
NO CONVENIEN T SYNONYM AVAILABLE, SEE SPECIFIC	70131-67-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

**G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216**

**Belge Grup** 32-5654-2  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017

**Versiyon Numarası:** 3.01  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

CHEM. NAME						
ETOKSİLLEN MİŞ ALKOLLER	78330-21-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
BENZİL BENZOAT	120-51-4	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	48	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
3(2H)-ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H <sub>2</sub> O part.coeff Log	0.5	Diğer metodlar
ETOKSİLLEN MİŞ ALKOLLER	78330-21-9	Deneysel Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan yavrusu	72 saatler		232	
Polimerik Benzotriazol	104810-47-1	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	7.4	Diğer metodlar
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) sebakat	41556-26-7	Deneysel Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	56 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	<31.4	Diğer metodlar
TEHLİKESİZ OLAMAYAN MALZEMELER	Karışım	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
METİL 1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERİDİNİL SEBAKAT	82919-37-7	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	11	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
POLIETER	104810-48-2	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	3.8	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
3(2H)-ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

**12.4. Topraktaki Hareketlilik**

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

**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.

İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regulasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regulasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regulasyon 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 regulasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanınç

**AB atık kodu ( satılan ürün gibi)**

200130 20 01 29'da sözü geçenler dışındaki deterjanlar

**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**

H301 Yutulması halinde toksiktir.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.



**Belge Grup** 32-5654-2 **Versiyon Numarası:** 3.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 07/04/2017

**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.

H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Revizyon bilgisi**

Bölüm 11: Üreme Toksisitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

**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 Formlarınsa 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.**