

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

**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** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

**BÖLÜM1: Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,****1.1. Ürün tanımlayıcısı**

D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001

**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**

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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:**

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

**ÖNLEM AÇIKLAMALARI****Genel:**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

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

EUH208 İçerir 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**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'e göre gerekli içerik (endüstriyel etikette gerekli değildir): %5-15: Alifatik hidrokarbonlar. < %5: İyonik olmayan yüzey aktif maddeler, anyonik yüzey aktif madde. İçerir: Parfümler, benzil benzoat, amil sinnamal, Metilkloroizotiyazolinon ve Metilizotiyazolinon karışımı (3:1)

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinen yok

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

| Bileşen  | C.A.S. No. | EC No.    | % Ağırlıkça | sınıflandırma   |
|--|------------|-----------|-------------|---|
| Tehlikeli olmayan malzemeler   | Karışım    |           | 60 - 80     | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.                |
| Siloksan ve Silikonlar, di-Me  | 63148-62-9 |           | 10 - 30     | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.                |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | 8042-47-5  | 232-455-8 | 3 - 7       | Asp. Tox. 1, H304   |
| Düzeltici  | Ticari Sır |           | < 5         | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.                |
| 9-Oktadenoik asit (Z)-, 1,2,3-propantriollü ester                              | 37220-82-9 | 253-407-2 | 1 - 5       | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.                |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 55965-84-9 |           | < 0,0015    | Akut Tox. 3, H331; Akut Tox. 3, H311; Akut Tox. 3, H301; Cilt |

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | Aşın.. 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:**

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

**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**

Malzeme yanıcı değildir. 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**

Formaldehit

Karbon monooksit

Karbon dioksit

Buhar ve Gazları Tahriş Edici

**Sart**

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

## D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001

|                         |            |                                |            |
|-------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| <b>Belge Grup</b>       | 27-4173-4  | <b>Versiyon Numarası:</b>      | 2.01       |
| <b>Revizyon Tarihi:</b> | 19/06/2017 | <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.

### 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. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karismaması için bentler olusturunuz.

### 6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alaninin etrafında calisirken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karistiriniz. Unutmayin, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarini toplayiniz. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalintiyi 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. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

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

Güneş ışığından koruyun. Isidan 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

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

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**

Göz koruma talep edilmez.

**Cilt/EL koruması**

Kimyasal koryucu eldiven gerekli değildir.

**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 değerlendirmesi 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>                    | Ttali,hoş koku, Beyaz sıvı |
| <b>Koku eşiği</b>                      | <i>Mevcut Veri yok</i>     |
| <b>Ph</b>                              | 8,2 - 9,2                  |
| <b>Kaynama noktası/kaynama aralığı</b> | 100 °C                     |
| <b>Erime noktası</b>                   | <i>Uygulanamaz</i>         |
| <b>Alevlenirlik ( katı, gaz)</b>       | <i>Uygulanamaz</i>         |
| <b>Patlayıcı özellikleri:</b>          | Sınıflandırılmamış         |
| <b>Oksitleyici özellikleri:</b>        | Sınıflandırılmamış         |
| <b>Tutuşma noktası</b>                 | <i>Uygulanamaz</i>         |
| <b>Otoignisyon sıcaklığı</b>           | <i>Uygulanamaz</i>         |
| <b>Alevlenme Limitleri(LEL)</b>        | <i>Uygulanamaz</i>         |
| <b>Alevlenme Limitleri( uel)</b>       | <i>Uygulanamaz</i>         |
| <b>Buhar basıncı</b>                   | <i>Mevcut Veri yok</i>     |
| <b>Bağıl yoğunluk</b>                  | 1 [Ref Std:Su=1]           |

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Su çözünürlüğü</b>                    | Bütünüyle                   |
| <b>Çözünürlük-su harici-</b>             | <i>Mevcut Veri yok</i>      |
| <b>Partisyon katsayısı: n-oktanol/su</b> | <i>Uygulanamaz</i>          |
| <b>Buharlaştırma 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>                         | 10.000 mPa-s - 22.000 mPa-s |
| <b>Yoğunluk</b>                          | 1 g/cm <sup>3</sup>         |

**9.2. Diğer bilgiler****Moleküler ağırlık***Mevcut Veri yok***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 asitler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

**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 belirlendiyse 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**

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

**Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar**

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

**Soluma:**

Solumun 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.

**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   | 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                          |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | Cilt ile ilgili              | Tavşan     | LD50 > 2.000 mg/kg                           |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | Ağız yoluyla alım            | Sıçan      | LD50 > 5.000 mg/kg                           |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Cilt ile ilgili              | Tavşan     | LD50 87 mg/kg                                |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Soluma-Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan      | LC50 0,33 mg/l                               |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Ağız yoluyla alım            | Sıçan      | LD50 40 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. |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | Tavşan     | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Tavşan     | Aşındırıcı                                |

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

| İsim                          | Canlı türü | Değer                                     |
|-------------------------------|------------|---|
| Siloksan ve Silikonlar, di-Me | Tavşan     | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

|  |        |                    |
|--|--------|--------------------|
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | Tavşan | Hafif tahriş edici |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Tavşan | Aşındırıcı         |

**Cilt Hassasiyeti**

| İsim   | Canlı türü      | Değer              |
|--|-----------------|--------------------|
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | Kobay faresi    | Sınıflandırılmamış |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | İnsan ve hayvan | Hassaslaştırıcı    |

**Fotosensitizasyon**

| İsim   | Canlı türü      | Değer                 |
|--|-----------------|-----------------------|
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 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  |
|--|-----------------|--|
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | Vitroda         | Mutajenik değil  |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Canlı dokularda | Mutajenik değil  |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Vitroda         | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |

**Kanserojenlik**

| İsim   | Rut               | Canlı türü             | Değer            |
|--|-------------------|------------------------|------------------|
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | Cilt ile ilgili   | Fare                   | Kanserojen değil |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | Soluma            | Çeşitli hayvan türleri | Kanserojen değil |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Cilt ile ilgili   | Fare                   | Kanserojen değil |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Ağız yoluyla alım | Sıçan                  | Kanserojen değil |

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

| İsim                          | Rut               | Değer                                    | Canlı türü | Test Sonucu           | Maruziyet Süresi |
|-------------------------------|-------------------|--|------------|-----------------------|------------------|
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM) | Ağız yoluyla alım | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan      | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 hafta         |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM) | Ağız              | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan      | NOAEL                 | 13 hafta         |



**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017

**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.

|  | yoluyla alım      |  |       | 4.350 mg/kg/day       |                       |
|--|-------------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır       | Sıçan | NOAEL 4.350 mg/kg/day | gebelik süresince     |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Ağız yoluyla alım | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 10 mg/kg/day    | 2 Nesil               |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Ağız yoluyla alım | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 10 mg/kg/day    | 2 Nesil               |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 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)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | Soluma | 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 (PETROLEUM) | Ağız yoluyla alım | hematopoitik sistem            | Sınıflandırılmamış | Sıçan      | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 gün           |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM) | Ağız yoluyla alım | karaciğer   bağışıklık sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan      | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 gün           |

**Aspirasyon Tehlikesi**

| İsim                          | Değer                |
|-------------------------------|----------------------|
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM) | 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 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.

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017

**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.

| Malzeme  | Cas #      | Organizma        | Tür  | Maruziyet  | Test Bitiş Noktası                   | Test Sonucu |
|--|------------|------------------|--|------------|--------------------------------------|-------------|
| 9-Oktadekenoik asit (Z)-, 1,2,3-propantriollü ester                            | 37220-82-9 |                  | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok |            |                                      |             |
| Siloksan ve Silikonlar, di-Me  | 63148-62-9 |                  | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok |            |                                      |             |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 55965-84-9 | Su piresi        | Deneysel   | 21 gün     | obs etki konsantrasyonu mevcut değil | 0,172 mg/l  |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 55965-84-9 | Su piresi        | Deneysel   | 48 saatler | Konsantrasyon etkisi % 50            | 0,18 mg/l   |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 55965-84-9 | Gökkuşaağı Salmo | Deneysel   | 96 saatler | Letal Konsantrasyon % 50             | 0,07 mg/l   |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 55965-84-9 | Yeşil alg        | Deneysel   | 96 saatler | Konsantrasyon etkisi % 50            | 0,062 mg/l  |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 55965-84-9 | Diyatom          | Deneysel   | 72 saatler | obs etki konsantrasyonu mevcut değil | 0,01 mg/l   |

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

|  |            |               |               |            |  |            |
|--|------------|---------------|---------------|------------|--|------------|
| 3(2H)-İzotiyazon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazon karışımı. | 55965-84-9 | Su piresi     | Deneysel      | 48 saatler | Konsantrasyon etkisi % 50                | 0,18 mg/l  |
| 3(2H)-İzotiyazon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazon karışımı. | 55965-84-9 | Diyatom       | Deneysel      | 72 saatler | Konsantrasyon etkisi % 50                | 0,021 mg/l |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM )   | 8042-47-5  | Yeşil alg     | Tahmin edilen | 72 saatler | herhangi bir yan etki gözlenmeyen seviye | >100 mg/l  |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM )   | 8042-47-5  | Su piresi     | Tahmin edilen | 48 saatler | Etki Seviyesi %50                        | >100 mg/l  |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM )   | 8042-47-5  | Su piresi     | Tahmin edilen | 21 gün     | herhangi bir yan etki gözlenmeyen seviye | >100 mg/l  |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM )   | 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    |
|-------------------------------|------------|--|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Tehlikeli olmayan malzemeler  | Karışım    | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz  | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Siloksan ve Silikonlar, di-Me | 63148-62-9 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz          | Uygulanamaz | Uygulanamaz  | Uygulanamaz | Uygulanamaz |

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017

**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.

|  |            | Veri yok   |             |                               |              |                                   |
|--|------------|--|-------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| 9-Oktadekenoik asit (Z)-, 1,2,3-propantriollü ester                            | 37220-82-9 | Deneysel Biyodegradasyon                                 | 28 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 67 % ağırlık | OECD 301C - MITI (I)              |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)  | 8042-47-5  | Deneysel Biyodegradasyon                                 | 28 gün      | Karbon dioksit değişimi       | 0 % ağırlık  | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 55965-84-9 | Deneysel Biyodegradasyon                                 | 28 gün      | Karbon dioksit değişimi       | 48 % ağırlık | Diğer metodlar                    |
| 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı. | 55965-84-9 | 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 |
| BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)                       | 8042-47-5  | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz  | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| 9-Oktadekenoik asit (Z)-, 1,2,3-propantriollü ester | 37220-82-9 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz  | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Tehlikeli olmayan malzemeler                        | Karışım    | Kullanılabilir veya sınıflandırma                        | Uygulanamaz | Uygulanamaz  | Uygulanamaz | Uygulanamaz |

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

|  |            |  |             |                               |             |                |
|--|------------|--|-------------|-------------------------------|-------------|----------------|
|  |            | İçin yetersiz<br>Veri yok  |             |                               |             |                |
| 3(2H)-<br>İzotiyazolon, 5-<br>kloro-2-metil-,<br>ile 2-metil-<br>3(2H)-<br>izotiyazolon<br>karışımı. | 55965-84-9 | Tahmin edilen<br>Biyokonsantras<br>yon                               |             | Oktanöl/H2O<br>part.coeff Log | 0.5         | Diğer metodlar |
| 3(2H)-<br>İzotiyazolon, 5-<br>kloro-2-metil-,<br>ile 2-metil-<br>3(2H)-<br>izotiyazolon<br>karışımı. | 55965-84-9 | Kullanılabilir<br>veya<br>sınıflandırma<br>için yetersiz<br>Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz                   | Uygulanamaz | Uygulanamaz    |

**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

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

**BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri****13.1 Atık arıtma yöntemleri**

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

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. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. Boş ve temiz ürün kapları tehlikesiz atık olarak imha edilebilir. Mümkün şart ve gereksinimleri tespit etmek için spesifik regülasyonlara ve servis sağlayıcısına 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)**

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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.

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 malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümlerle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu materyalin bileşimleri Filipinler RA 6969 gereğince oluşur. Belirli kısıtlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış bölümüne başvurun. Bu ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürün, Yeni Kimyasal Maddelerin Çevre Yönetimi Önlemleri ile uyumludur. Tüm malzemeler Çin IECSC envanterinde muaf veya listelenmektedir.

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

|      |   |
|------|---|
| H301 | Yutulması halinde toksiktir.                            |
| H304 | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |
| H311 | Cilt ile teması halinde toksiktir.                      |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.        |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.                  |
| H331 | Solunması halinde toksiktir.                            |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir.                            |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.        |

**Revizyon bilgisi**

Bölüm 2.1.: Sınıflandırma bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 2: AB Deterjan Regülasyonu etiket ifadeleri - Bilgi silindi.  
İfade (ibare) - 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 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: Komponent ekotoksosite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 16: R ibare bilgisine ilişkin liste - Bilgi silindi.

**D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001**

**Belge Grup** 27-4173-4 **Versiyon Numarası:** 2.01  
**Revizyon Tarihi:** 19/06/2017 **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 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 Formlarımsa 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.**