

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0 **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 27-7791-0 **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

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Ürün Kimlik Numaraları

14-1000-5833-9

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

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0 **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 2 :Tehlikelerin Tanıtımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**
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 5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1). (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.

Ingredients required per 648/2004: Contains: Perfumes, amyl cinnamal, Mixture of Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (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		50 - 65	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Propilen Glikol	57-55-6	200-338-0	15 - 40	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9		1 - 10	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Düzeltici	Ticari Sır		< 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	0,5 - 1,5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
İzotimol	499-75-2	207-889-6	< 0,2	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0
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.

SİNAMALDEHİD, .ALFA.-PENTİL-	122-40-7	204-541-5	<= 0,15	Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sudaki Kronik 2, H411
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	55965-84-9		< 0,001	Akut Tox. 3, H331; Akut Tox. 3, H311; Akut Tox. 3, H301; Cilt 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****Solunma:**

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

Cilt ile Teması:

Sabun ve su ile yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

Göz Teması:

Bol miktarda su ile yıkayın. Eğer kolay çıkarılabiliyorsa kontakt lenslerinizi çıkarın.Yıkamaya devam edin. Eğer belirtiler/septomlar 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 yanıcı maddeler için su veya köpük gibi uygun yangınla savaşma aracı kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**Madde****Sart**

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0 **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.

Aldehitler	Yanma sırasında
Formaldehit	Yanma sırasında
Karbon monooksit	Yanma sırasında
Karbon dioksit	Yanma sırasında
Buhar ve Gazları Tahriş Edici	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. 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 calisirken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karisitiriniz. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarini toplayiniz. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapali kaba koyunuz. Kalinti deterjan ve su ile temizlenmelidir. 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. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. 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

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0 **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.

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**

Talep edilen yok

Cilt/EL koruması

Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir.

Solunum koruma

Talep edilen yok

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

Fiziksel durum	Sıvı
Görünüş/Koku	Hoş Koku; Açık Sarı
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	8,2 - 9
Kaynama noktası/kaynama aralığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Erime noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	$\geq 93,3$ °C [<i>Test Metodu:</i> Pensky-Martens Kapalı Kap]
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bağıl yoğunluk	1 [<i>Ref Std:</i> Su=1]
Su çözünürlüğü	Moderat
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaştırma hızı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar Yoğunluğu	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	6.000 - 8.000 mPa-s
Yoğunluk	1 g/ml

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0 **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.

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**

Bilinmiyor.

Şart

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**Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar**

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

Soluma:

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

Cilt ile Teması:

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0
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.

Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez.

Göz Teması:

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
Propilen Glikol	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 20.800 mg/kg
Propilen Glikol	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 22.000 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
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 9.000 mg/kg
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 87 mg/kg
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 0,33 mg/l
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 40 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Propilen Glikol	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Trietanolamin	Tavşan	Minimal tahriş
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Tavşan	Aşındırıcı

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0
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.

İsim	Canlı türü	Değer
Propilen Glikol	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Trietanolamin	Tavşan	Hafif tahriş edici
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Tavşan	Aşındırıcı

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Propilen Glikol	İnsan	Sınıflandırılmamış
Trietanolamin	İnsan	Sınıflandırılmamış
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı

Fotosensitizasyon

İsim	Canlı türü	Değer
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	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
Propilen Glikol	Vitroda	Mutajenik değil
Propilen Glikol	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Trietanolamin	Vitroda	Mutajenik değil
Trietanolamin	Canlı dokularda	Mutajenik değil
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Canlı dokularda	Mutajenik değil
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Propilen Glikol	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
Propilen Glikol	Ağız yoluyla alım	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on	Cilt ile	Fare	Kanserojen değil

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914**Belge Grup**

27-7791-0

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.

karışımı (3:1)	ilgili		
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Propilen Glikol	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Fare	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 Nesil
Propilen Glikol	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Fare	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 Nesil
Propilen Glikol	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 1.230 mg/kg/day	organogenez sırasında
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Fare	NOAEL 1.125 mg/kg/day	organogenez sırasında
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 10 mg/kg/day	2 Nesil
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 10 mg/kg/day	2 Nesil
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	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
Propilen Glikol	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Sınıflandırılmamış	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	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
Propilen Glikol	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 gün
Propilen Glikol	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Kelb	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 hafta
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan	NOAEL 2.000	2 yıl

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0
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.

				türleri	mg/kg/day	
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 hafta
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 yıl
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Kobay faresi	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 hafta

Aspirasyon Tehlikesi

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

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.

Malzeme	Cas #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	55965-84-9	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,062 mg/l
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,18 mg/l
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,172 mg/l

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914**Belge Grup**

27-7791-0

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-on karışımı (3:1)						
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	55965-84-9	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,07 mg/l
Düzeltici	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
İzotimol	499-75-2	Koca Golyan Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	3,1 mg/l
Propilen Glikol	57-55-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	4.919 mg/l
Propilen Glikol	57-55-6	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	710 mg/l
Propilen Glikol	57-55-6	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	19.000 mg/l
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Trietanolamin	102-71-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	216 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	16 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Süs balığı	Deneysel	24 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	5.000 mg/l
SİNAMALDE HİD, ALFA.-PENTİL-	122-40-7	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,28 mg/l
SİNAMALDE HİD, ALFA.-PENTİL-	122-40-7	Rizbalığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,91 mg/l
SİNAMALDE	122-40-7	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon	2,3 mg/l

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0 **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.

HİD, .ALFA.-PENTİL-					etkisi % 50	
SİNAMALDE HİD, .ALFA.-PENTİL-	122-40-7	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,014 mg/l
SİNAMALDE HİD, .ALFA.-PENTİL-	122-40-7	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,21 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
İzotimol	499-75-2	Tahmin edilen Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	3.9 saatler (t 1/2)	Diğer metodlar
Düzeltilici	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
İzotimol	499-75-2	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	11 % ağırlık	OECD 301C - MITI (I)
Trietanolamin	102-71-6	Deneysel Biyodegradasyon	19 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	96 % ağırlık	40CFR 796.3240-Mod. OECD Test Ekranı
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	55965-84-9	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	48 % ağırlık	Diğer metodlar
Propilen Glikol	57-55-6	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	90 % ağırlık	OECD 301C - MITI (I)
SİNAMALDE HİD, .ALFA.-PENTİL-	122-40-7	Tahmin edilen Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	17 gün (t 1/2)	Diğer metodlar
SİNAMALDE HİD, .ALFA.-PENTİL-	122-40-7	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	90 % ağırlık	OECD 301F - Manometrik Respiro

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0
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.

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
Düzeltilici	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-4-izotiyazolin-3-on karışımı (3:1)	55965-84-9	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	0.5	Diğer metodlar
Trietanolamin	102-71-6	Deneysel Biyolojik Birikim		Oktanol/H2O part.coeff Log	-2.3	Yaklaşık Oktanol-Su dağılım katsayısı
Propilen Glikol	57-55-6	Deneysel Biyolojik Birikim		Oktanol/H2O part.coeff Log	-0.92	Diğer metodlar
İzotimol	499-75-2	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	3.49	Diğer metodlar
SİNAMALDEHİD, ALFA.-PENTİL-	122-40-7	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	705	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü

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**

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0 **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.

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

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)

200129* Tehlikeli maddeler içeren 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****Kanserojenlik****Bileşen**

Trietanolamin

C.A.S. No.

102-71-6

sınıflandırma

Gr. 3:

Sınıflandırılmayan

Yönetmelik

Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin.

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

H301	Yutulması halinde toksiktir.
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.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

Belge Grup 27-7791-0 **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.

Revizyon bilgisi

Bölüm 2.1.: Sınıflandırma bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 2: AB Deterjan Regülasyonu etiket ifadeleri - Bilgi silindi.
Hassaslaştırıcı listesi - Bilgi modifiye edildi.
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 9: Parlama noktası bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Fotosensitizasyon Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksikitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tek Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksikite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 15: Kanserojenlik 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 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.