

## G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001

**Belge Grup** 29-8038-1 **Versiyon Numarası:** 2.00  
**Revizyon Tarihi:** 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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, 2016, 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** 29-8038-1 **Versiyon Numarası:** 2.00  
**Revizyon Tarihi:** 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 18/03/2015

**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

G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001

### 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

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

**G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001**

**Belge Grup** 29-8038-1 **Versiyon Numarası:** 2.00  
**Revizyon Tarihi:** 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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.

**SINIFLANDIRMA:**

Bu malzeme;Tehlikeli madde ve müstahzarların sınıflandırılması,etiketlenmesi ve ambalajlanması olarak değiştirilen (EC) No. 1272/2008 Yönetmeliğine göre tehlike sınıflandırılmasından muaftır.

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

Bu ürün katı bir üründür ve tehlike sınıflandırmasından muaftır.

**2.2. Etiket elemanları****CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008**

Uygulanamaz

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

Uygulanamaz

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinen yok

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

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
NUC - Kalsiyum Karbonat	471-34-1	EINECS 207-439-9	40 - 60	
Polibütilen	9003-29-6	NLP 500-004-7	20 - 40	
NUC - Silika	7631-86-9	EINECS 231-545-4	10 - 30	
Talk	14807-96-6	EINECS 238-877-9	10 30	
Pigmentler	Ticari Sır		< 5	

Lütfen bu bölümde geçen R ifadelerive H açıklamalarının içerikleri için bölüm 16'ya 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:**

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

**Cilt ile Teması:**

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

## G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001

**Belge Grup** 29-8038-1 **Versiyon Numarası:** 2.00  
**Revizyon Tarihi:** 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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

### Göz Teması:

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

### Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

**4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.**

**4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale gösterilmesi ve gerekli özel tedavi**  
Uygulanamaz.

## BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

### 5.1. Yangın Söndürme

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

#### Sart

Yanma sırasında  
Yanma sırasında

### 5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmektedir.

## BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

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

Talimatları diğer bölümlerden takip edin.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

### 6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı 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

## G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001

<b>Belge Grup</b>	29-8038-1	<b>Versiyon Numarası:</b>	2.00
<b>Revizyon Tarihi:</b>	22/04/2016	<b>Önceki Versiyon Tarihi:</b>	18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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.

### 7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Gözle temastan kaçınılmalıdır. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın.

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

Kuru yerde depolayın.

### 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

Tayin edilmedi

#### 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.

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Nitril Kauçuk

##### Solunum koruma

Normal kullanım koşullarında, ucusanlara maruz kalmanın solunum için kişisel koruma kullanılmasını gerektirecek kadar önemli olması beklenmez.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

**G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001**

**Belge Grup** 29-8038-1 **Versiyon Numarası:** 2.00  
**Revizyon Tarihi:** 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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>	Katı
<b>Spesifik Fiziksel Form:</b>	Kil
<b>Görünüş/Koku</b>	Tipik koku, beyaz
<b>Koku eşiği</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Ph</b>	<i>Uygulanamaz</i>
<b>Kaynama noktası/kaynama aralığı</b>	<i>Uygulanamaz</i>
<b>Erime noktası</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Alevlenirlik ( katı, gaz)</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Patlayıcı özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Oksitleyici özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Tutuşma noktası</b>	Parlama noktası yok
<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>Buhar basıncı</b>	<i>Uygulanamaz</i>
<b>Bağıl yoğunluk</b>	2 [Ref Std:Su=1]
<b>Su çözünürlüğü</b>	Boş
<b>Çözünürlük-su harici-</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Partisyon katsayısı: n-oktanol/su</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Buharlaştırma hızı</b>	<i>Uygulanamaz</i>
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	<i>Uygulanamaz</i>
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Viskozite</b>	<i>Uygulanamaz</i>
<b>Yoğunluk</b>	2 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**

Bilinmiyor.

**10.5 Uyumlu olmayan malzemeler**

Bilinmiyor.

**G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001**

**Belge Grup** 29-8038-1 **Versiyon Numarası:** 2.00  
**Revizyon Tarihi:** 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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.

**10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri****Madde****Sart**

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:**

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

**Cilt ile Teması:**

Uzun süre veya birçok sefer maruz kalmanın neden olabileceği haller:

Cilt ile İlgili Bozukluk: Belirtiler/semptomlar, yerel kızarıklık, kaşınma, kuruma, ve deride çatlama içerebilir.

**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.

**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
NUC - Kalsiyum Karbonat	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
NUC - Kalsiyum Karbonat	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 3 mg/l
NUC - Kalsiyum Karbonat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 6.450 mg/kg
Polibütilen	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 10.250 mg/kg
Polibütilen	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 34.600 mg/kg

**G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001****Belge Grup**

29-8038-1

**Versiyon Numarası:**

2.00

**Revizyon Tarihi:**

22/04/2016

**Önceki Versiyon Tarihi:**

18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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.

Talk	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
Talk	Ağız yoluyla alın		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
NUC - Silika	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
NUC - Silika	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 0,691 mg/l
NUC - Silika	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 5.110 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

İsim	Canlı türü	Değer
NUC - Kalsiyum Karbonat	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Polibütülen	Tavşan	Minimal tahriş
NUC - Silika	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Talk	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

İsim	Canlı türü	Değer
NUC - Kalsiyum Karbonat	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Polibütülen	Tavşan	Hafif tahriş edici
NUC - Silika	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Talk	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

**Cilt Hassasiyeti**

İsim	Canlı türü	Değer
NUC - Silika	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı değil

**Solunum Duyarlılığı**

İsim	Canlı türü	Değer
Talk	İnsan	Hassaslaştırıcı değil

**Jerm Hücre Mutajenite**

İsim	Rut	Değer
NUC - Silika	Vitroda	Mutajenik değil
Talk	Vitroda	Mutajenik değil
Talk	Canlı dokularda	Mutajenik değil

**Kanserojenlik**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
NUC - Silika	Belirlenmiş	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Talk	Soluma	Sıçan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

**G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001****Belge Grup**

29-8038-1

**Versiyon Numarası:**

2.00

**Revizyon Tarihi:**

22/04/2016

**Önceki Versiyon Tarihi:**

18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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
NUC - Kalsiyum Karbonat	Ağız yoluyla alım	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 625 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
NUC - Silika	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 509 mg/kg/day	1 Nesil
NUC - Silika	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 497 mg/kg/day	1 Nesil
NUC - Silika	Ağız yoluyla alım	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 1.350 mg/kg/day	organogenez sırasında
Talk	Ağız yoluyla alım	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 1.600 mg/kg	organogenez sırasında

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
NUC - Kalsiyum Karbonat	Soluma	solunum sistemi	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 0,812 mg/l	90 dakika

**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
NUC - Kalsiyum Karbonat	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Polibütilen	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 0,07 mg/l	2 hafta
Polibütilen	Soluma	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 0,7 mg/l	2 hafta
NUC - Silika	Soluma	solunum sistemi   Silikoz	Bütün veriler negatiftir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Talk	Soluma	pnömokonyoz	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Talk	Soluma	pulmoner fibrozis   solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 18 mg/m3	113 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**



**G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001****Belge Grup**

29-8038-1

**Versiyon Numarası:**

2.00

**Revizyon Tarihi:**

22/04/2016

**Önceki Versiyon Tarihi:**

18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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.

**numaraları ve adresler ile irtibat kurun.****BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi**

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

**12.1. Toksikite**

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	Cas #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
NUC - Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>100 mg/l
NUC - Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Sivrisinek Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
Polibütilen	9003-29-6		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Talk	14807-96-6		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
NUC - Silika	7631-86-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			

**12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik**

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
NUC - Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Talk	14807-96-6	Kullanılabilir veya	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

**G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001**

**Belge Grup** 29-8038-1 **Versiyon Numarası:** 2.00  
**Revizyon Tarihi:** 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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.

		sınıflandırma için yetersiz Veri yok				
NUC - Silika	7631-86-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Polibütilen	9003-29-6	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	<6.5 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırğa veya CO2

**12.3 : Bioakümülatif potansiyel**

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
NUC - Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Talk	14807-96-6	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
NUC - Silika	7631-86-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Polibütilen	9003-29-6	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	<83	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**

## G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001

<b>Belge Grup</b>	29-8038-1	<b>Versiyon Numarası:</b>	2.00
<b>Revizyon Tarihi:</b>	22/04/2016	<b>Önceki Versiyon Tarihi:</b>	18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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.

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. Eğer başka imha olanağı yoksa, atık ürün bir çöp sahasına düzgünce yerleştirilebilir.

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)

120199 Aksi belirtilmediği hallerde atıklar

## 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

NUC - Silika

##### C.A.S. No.

7631-86-9

##### sınıflandırma

Gr. 3:  
Sınıflandırılmayan

##### Yönetmelik

Uluslararası Kanser  
Araştırma Ajansı

#### Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin. Bu materyalin bileşenleri Çin "Yeni Kimyasal Maddelerin Çevresel Yönetimi Önlemleri"ne uygundur. Bazı sınırlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış deparatmanına başvurun. Bu malzemenin bileşenleri Kore Zehirli Kimyasal Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümü ile irtibata geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Japonya Kimyasal Madde Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle 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.

## BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

### Revizyon bilgisi

Bölüm 2.1.: Sınıflandırma bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi eklendi.

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi silindi.

**G10, Smooth Surface Clay Bar Replacement: G1001**

**Belge Grup** 29-8038-1 **Versiyon Numarası:** 2.00  
**Revizyon Tarihi:** 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 18/03/2015

**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (30/07/2012)

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 3: Nota bilgisi için bölüm 15'e başvurun. - Bilgi silindi.  
Bölüm 5: Yangın- Söndürme aracı bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 8: eldiven veri değeri - Bilgi silindi.  
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi eklendi.  
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi silindi.  
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Komponent ekotoksikite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Bioakümülativ potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 15: 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.  
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 15: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.  
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - 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

TEKZIP: 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.**