



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2012, 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 28-2660-0 **Versiyon Numarası:** 1.00
Revizyon Tarihi: 15/05/2012 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu
Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/05/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (GBF) REACH Regülasyonu (1907/2006) ve onun bildirimlerine uyumlu olarak Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 27092, Tarih : 26.12.2008) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM1:Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,

1.1.Ürün tanımlayıcısı

M40, Vinyl/Rubber Cleaner and Protectant (19-191E): M4001, M4005, M4016

1.2. Maddenin ya da karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve uyarı halindeki kullanımları

tanımlanan kullanımlar

Otomotiv

1.3. Madde ya da karışımın tedarikçi detayları

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

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

1999/45/EC. AB Direktifi'ne göre bu ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır.

2.2. Etiket elemanları

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

Semboller: Yok.

İçerik:

Etikete bileşen yok.

Risk ibareleri: Yok.

Güvenlik ifadeleri: Yok.

Bazı maddelerin etiketlenmesi ile ilgili özel hükümler:

İstek halinde profesyonel kullanıcı için Güvenlik Bilgi Formu mevcuttur.

Etiketleme ile ilgili notlar

Deterjanlar için (EC) No.648/2004 Yönetmeliği'ne göre güncellenmiştir.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Su	7732-18-5	EINECS 231-791-2	60 - 80	
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9		10 - 30	
ALKOL ETOKSİLATLARI	Ticari Sır		1 - 5	
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT	13845-36-8	EINECS 237-574-9	1 - 5	
Propilen Glikol	57-55-6	EINECS 200-338-0	1 - 5	
KORUYUCULAR	Ticari Sır		< 5	
Trisodyum Fosfat	7601-54-9	EINECS 231-509-8	1 - 5	

Lütfen bu bölümde geçen R ifadeleri ve H açıklamalarının içerikleri için bölüm 16'ya bakınız

Lütfen Üstteki bileşenlere uygulanan herhangi bir Nota için bölüm 15 'e bakın.

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

Göz Teması:

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

Cilt ile Teması:

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

Soluma:

Kişi yi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alınız.

Yutulması halinde:

Ağzı 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.

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

Şart

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Olagandisi yangın ve infilak tehlikesi beklenmemektedir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye salıverilmesinden kaçının

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Hatırlatma, toksik korosivite veya yanıcı tehlikeyi ortadan kaldıracak absorban madde ilavesi Kabi kapatınız.

6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölügm 13 'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Gözle temastan kaçınılmalıdır. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın. Sadece endüstriyel veya profesyonel amaçlarla kullanılır. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

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

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

Belirtilen göz korumaları önerilmektedir: Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

Cilt/EL koruması

Deri ile teması önlemek için uygun eldiven /koruyucu giysi giyilmelidir.

Solunum koruma

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

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

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Fiziksel durum	Sıvı
Görünüş/Koku	Hafif odunsu, hoş koku, su ile inceltilmiş, kırık beyaz renkli sıvı
Ph	10,5 - 11,4
Kaynama noktası/kaynama aralığı	100 °C
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	Uygulanamaz
Otoignisyon sıcaklığı	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(LEL)	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(uel)	Uygulanamaz
Buhar basıncı	Mevcut Veri yok
Bağıl yoğunluk	1,00 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Bütünüyle
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buharlaşma hızı	Mevcut Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Mevcut Veri yok

Viskozite
Yoğunluk

Mevcut Veri yok
1 g/cm³

9.2. Diğer bilgiler
Uçucu Organik Bileşenler 2,53 % ağırlık
VOC Daha az H₂O ve Muaf Solventler 200,58 g/l

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

Bilinen yok

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli asitler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Sart

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

Aşağıdaki bu bilgi, eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. Buna ek olarak, malzemelerdeki toksikolojik verisi, maruziyet belirti ve semptomları ve /veya malzeme sınıflandırmasında yansıtılamayabilir, çünkü bir malzeme, etiketleme için eşğin altında bulunabilir ve maruziyete uygun olamayabilir ya da mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Göz Teması:

Orta derecede göz iritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslanma ve bulanık görüş belirtiler/semptomlardır.

Cilt ile Teması:

Hafif Cilt Tahrişi: Belirtiler/semptomlar lokal kızarıklıklar, kabarıklık, kaşınma ve kuruluk şeklinde olabilir.

Soluma:

Solunum yolu tahrişi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, ses kısılması, baş ağrısı, burun ve boğaz ağrısı.

M40, Vinyl/Rubber Cleaner and Protectant (19-191E): M4001, M4005, M4016**Ağız yoluyla alım:**

Gastrointestinal İrritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal.

Toksikolojik Veri**Akut Toksikite**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		ATE > olarak hesaplanan herhangi bir test datası mevcut değildir.5.000 mg/kg
Siloksan ve Silikonlar, di-Me			Mevcut Veri yok
Propilen Glikol			Mevcut Veri yok
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT			Mevcut Veri yok
Trisodyum Fosfat			Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR			Mevcut Veri yok

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Siloksan ve Silikonlar, di-Me		Mevcut Veri yok
Propilen Glikol		Mevcut Veri yok
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT		Mevcut Veri yok
Trisodyum Fosfat		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Siloksan ve Silikonlar, di-Me		Mevcut Veri yok
Propilen Glikol		Mevcut Veri yok
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT		Mevcut Veri yok
Trisodyum Fosfat		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Siloksan ve Silikonlar, di-Me		Mevcut Veri yok
Propilen Glikol		Mevcut Veri yok
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT		Mevcut Veri yok
Trisodyum Fosfat		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
Siloksan ve Silikonlar, di-Me		Mevcut Veri yok
Propilen Glikol		Mevcut Veri yok
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT		Mevcut Veri yok
Trisodyum Fosfat		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
Siloksan ve Silikonlar, di-Me		Mevcut Veri yok
Propilen Glikol		Mevcut Veri yok
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT		Mevcut Veri yok
Trisodyum Fosfat		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok

Kanserojenlik

M40, Vinyl/Rubber Cleaner and Protectant (19-191E): M4001, M4005, M4016

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Siloksan ve Silikonlar, di-Me			Mevcut Veri yok
Propilen Glikol			Mevcut Veri yok
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT			Mevcut Veri yok
Trisodyum Fosfat			Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR			Mevcut Veri yok

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Siloksan ve Silikonlar, di-Me		Mevcut Veri yok			
Propilen Glikol		Mevcut Veri yok			
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT		Mevcut Veri yok			
Trisodyum Fosfat		Mevcut Veri yok			
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok			

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Siloksan ve Silikonlar, di-Me			Mevcut Veri yok			
Propilen Glikol	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanamaz	
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT			Mevcut Veri yok			
Trisodyum Fosfat			Mevcut Veri yok			
KORUYUCULAR			Mevcut Veri yok			

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Siloksan ve Silikonlar, di-Me			Mevcut Veri yok			
Propilen Glikol			Mevcut Veri yok			
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT			Mevcut Veri yok			
Trisodyum Fosfat			Mevcut Veri yok			
KORUYUCULAR			Mevcut Veri yok			

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Solunum tehlikesi yoktur.
Propilen Glikol	Solunum tehlikesi yoktur.
PENTAPOTASYUM TRİFOSFAT	Solunum tehlikesi yoktur.

M40, Vinyl/Rubber Cleaner and Protectant (19-191E): M4001, M4005, M4016

Trisodyum Fosfat	Solunum tehlikesi yoktur.
KORUYUCULAR	Solunum tehlikesi yoktur.

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

Aşağıdaki bu bilgi, eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. İstek üzerine malzeme sınıflandırma ile ilgili ek bilgi, 2. bölümde mevcuttur. Buna ek olarak, malzeme üzerinde çevresel kader ve etkileri verileri bu bölüme yansıtılmayabilir. Çünkü bir malzeme, etiketleme eşik değerinin altında kalmış olabilir ve maruziyete neden olması beklenmeyebilir. veya mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

12.1. Toksikite

Akut sulcul tehlike:

GHS kriterlerine göre sulcul yaşam için akut toksik etkisi bulunmamaktadır.

Kronik sulcul tehlike:

GHS kriterlerine göre sulcul yaşam için kronik toksik etkisi bulunmamaktadır.

Ürün test verisi mevcut değildir.

Bileşen test datası mevcut değil

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Test verisi mevcut değildir.

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Test verisi mevcut değildir.

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

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

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 ürünü imha edin.

Bir atık kolunun kodlanması tüketicinin ürünü kullanmasıyla baz alınmıştır. Bu, üreticinin kontrolünde olmadığı için, kullanımdan sonra atık kodları temin edilmeyecektir. Lütfen atık kolunuza doğru kodu verebilmek için Avrupa Atık Kuralları (EWC - 2000/532/CE ve kanun değişikliklerine bakın. Ulusal ve/veya yerel regulasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanınç

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

200130 20 01 29'da sözü geçenler dışındaki deterjanlar

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

ADR/IMDG/IATA Taşımacılık için sınırlandırılmamıştır.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

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

Küresel envanter durumu

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

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

Deterjanlarda Yönetmelik EC No. 648/2004'e göre aşağıdaki içerik bilgisi sağlanmıştır:

su
dimetikon
propilen glikol
alkol etoksilatlar
Pentapotassium trifosfat
trisodyum fosfat
Klimalar
Etoksillenmiş tohum alkoller
Propilen glikol propil eter
parfüm
1-propoksi-2-propanol
Octocrylene
Magnezyum nitrat
dipropilen glikol
Methylchloroisothiazolinone
Magnezyum klorür
Bakır bazlı stabilizatörler
Cyclotetrasiloxane
Benzofenon
Methylisothiazolinone

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

Revizyon bilgisi

Revizyon bilgisi mevcut değildir.

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarındaki 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.