



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 26-7909-0 **Versiyon Numarası:** 1.00
Revizyon Tarihi: 18/04/2012 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu
Taşıma versiyon numarası: 1.00 (18/04/2012)

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

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

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)/ mühtahzarlar (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)/ mühtahzarlar (1999/45/EC) direktifi

Semboller: Yok.

İçerik:

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

Etikete bileşen yok.

Risk ibareleri: Yok.

Güvenlik ifadeleri: Yok.

Etiketleme ile ilgili notlar

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

648/2004'e göre sağlanan içindekiler : %5-15: Anyonik yüzey aktif maddeler. İçerir: Kokular, amil cinnamal, metilkloroizotiazolinon, metilizotiazolinon.

Toksikoloji testleri sonuçlarına dayanarak CAS# 68439-57-6 için aşağıdaki spesifik konsantrasyon limitleri uygulanmıştır.

Xi; R41 eğer $c \geq \%40$

Xi; R36 eğer $\%20 \geq c < \%40$

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	70 - 90	
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR	68439-57-6	EINECS 270-407-8	5 - 10	Xn:R22; Xi:R41 (Özel sınıflandırılan) Akut Tox. 4, H302; Göz Zararı 1, H318 (Özel sınıflandırılan)
ALKANOLAMİT	Ticari Sır		1 - 5	
ANYONİK YÜZEY AKTİF MADDE	Ticari Sır		1 - 5	
SODYUM TUZU	7647-14-5	EINECS 231-598-3	1 - 5	
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON	131-56-6	EINECS 205-029-4	< 0,11	N:R50 (Özel sınıflandırılan) Sudaki Akut 1, H400,M=1 (Özel sınıflandırılan)
DIETİL FTALAT	84-66-2	EINECS 201-550-6	< 0,11	R52 (Özel sınıflandırılan)

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:

Derhal su ve sabunla yıkayınız. Bulaşan giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler/semptomlar

gelişirse, tıbbi yardım alın.

Soluma:

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Şüpheniz varsa, tıbbi yardım alın.

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

Karbon monooksit

Karbon dioksit

Buhar ve Gazları Tahriş Edici

Sart

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

Alani havalandiriniz.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye salıverilmesinden kaçınm

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. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarini toplayiniz. Kabi kapatınız. Hatırlatma, toksik korosivite veya yanici tehlikeyi ortadan kaldiracak absorban madde ilavesi

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. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Bütün güvenlik tedbirlerini okuyup anlamadan elleçlemeyin. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumasından sakının. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın. Önerilen kişisel koruyucu eküpmanlarını (eldivenler, solunum cihazları vb.....) kullanın.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Özel depolama gerekliliği bulunmamaktadır.

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: Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Cilt/EL koruması

Koruyucu eldiven kullanın.

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Neopren Suni Kauçuk Nitril Kauçuk

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	Tatlı koku, Mavi, Dökülebilir jel
Ph	8,6 - 9,5
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
Buhar Yoğunluğu	Mevcut Veri yok
Viskozite	0,45 - 0,8 Pa-s
Yoğunluk	1 kg/cm3

9.2. Diğer bilgiler

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 Kacınması gereken şartlar

Kaynama noktasının üzerindeki sıcaklıklar

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Bilinen yok

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 görüs belirtiler/semptomlardır.

Cilt ile Teması:

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

Cilt tahrişi: Belirti / semptomları lokal kızarıklık, şişme, kaşıntı, kuruluk, çatlama, kabarma ve ağrı olabilir.

Soluma:

Soluma yoluyla maruz kalındığında sağlık üzerinde olumsuz etki göstermesi beklenmemektedir

Ağız yoluyla alım:

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

Kanserojenlik:

Kansere neden olabilecek kimyasal ya da kimyasallar içermektedir.

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
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 578 mg/kg
SODYUM TUZU			Mevcut Veri yok
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON			Mevcut Veri yok
DIETİL FTALAT			Mevcut Veri yok

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR	Tavşan	Hafif tahriş edici
SODYUM TUZU		Mevcut Veri yok
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON		Mevcut Veri yok
DIETİL FTALAT		Mevcut Veri yok

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR	Tavşan	Aşındırıcı
SODYUM TUZU		Mevcut Veri yok
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON		Mevcut Veri yok
DIETİL FTALAT		Mevcut Veri yok

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR		Mevcut Veri yok
SODYUM TUZU		Mevcut Veri yok
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON		Mevcut Veri yok
DIETİL FTALAT		Mevcut Veri yok

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR		Mevcut Veri yok
SODYUM TUZU		Mevcut Veri yok
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON		Mevcut Veri yok
DIETİL FTALAT		Mevcut Veri yok

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR		Mevcut Veri yok
SODYUM TUZU		Mevcut Veri yok
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON		Mevcut Veri yok
DIETİL FTALAT		Mevcut Veri yok

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR			Mevcut Veri yok
SODYUM TUZU			Mevcut Veri yok
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON			Mevcut Veri yok
DIETİL FTALAT			Mevcut Veri yok

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR		Mevcut Veri yok			
SODYUM TUZU		Mevcut Veri yok			
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON		Mevcut Veri yok			
DIETİL FTALAT		Mevcut Veri yok			

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR			Mevcut Veri yok			
SODYUM TUZU			Mevcut Veri yok			
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON			Mevcut Veri yok			
DIETİL FTALAT			Mevcut Veri yok			

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR			Mevcut Veri yok			
SODYUM TUZU			Mevcut Veri yok			
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON			Mevcut Veri yok			
DIETİL FTALAT			Mevcut Veri yok			

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
KARIŞTIRILMIŞ ALKİL SÜLFATLAR	Solunum tehlikesi yoktur.
SODYUM TUZU	Solunum tehlikesi yoktur.
2,4-DİHİDROKSİBENZOFENON	Solunum tehlikesi yoktur.

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

DIETIL FTALAT

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 yansıtılabılır. 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

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

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

Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fiçiler/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. İzinli bir atık yakma tesisinde yakın. İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir.

Bir atık kolunun kodlanması tüketicinin ürünü kullanmasıyla baz alınmıştır. Bu, üreticinin kontrolünde olmadığı için,

D111, Shampoo Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

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)

200130 20 01 29'da sözü geçenler dışındaki deterjanlar

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri**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 düzenleme EC No: 648/2004'e göre aşağıdaki bieşen bilgisi sağlanmalıdır:

Aqua
Sodyum C14-16 olefin sülfonat
Alkanolamit
Anyonik yüzey aktif madde
Sodyum klorür
Sodyum sülfat
Kokular
Benzofenon-1
Tetrasodyum EDTA
Formaldehit
Magnezyum nitrat
Polietilen glikol
Dietanolamin
Sodyum glikolat
Sodyum hidroksit
Trisodyum NTA
Boyar madde
Metilkloroizotiazolinon
Magnezyum klorür
Metilizotiazolinon
Sitrik asit
Potasyum sorbat
Sodyum benzoat

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz

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

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H318 Ciddi göz hasarına neden olur.
H400 Sucul ortam için çok toksik

R-ibarelerine ilişkin Liste

R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R41	Gözler için ciddi hasar riski.
R50	Sucul organizmalar için çok toksik.
R52	Sucul organizmalar için zararlıdır.

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.