



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 28-1861-5 **Versiyon Numarası:** 1.00
Revizyon Tarihi: 18/05/2012 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu
Taşıma versiyon numarası: 1.00 (18/05/2012)

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

M83, BSP Dual Action Cleaner/Polisher (21-167A): M8301, M8332

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:

M83, BSP Dual Action Cleaner/Polisher (21-167A): M8301, M8332

Etikete bileşen yok.

Risk ibareleri: Yok.

Güvenlik ifadeleri:

S23A Buharını solumayın.
S24 Cilt ile temasından kaçının.
S62 Yutulursa kusturmayın: Derhal tıbbi yardım alın ve kabı veya etiketi gösterin.

Etiketleme ile ilgili notlar

Ürünün viskozitesi nedeniyle etikette R65'in yer alması gerekmemektedir.

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

648/2004'e göre gerekli İçindekiler: %15-30: Alifatik hidrokarbonlar; <% 5: Non-iyonik yüzey aktif madde. İçerir: Parfüm, metilkloroizotiazolinon, Metilizotiazolinon.

Nota P CASRN 64742-48-9'a uygulanır. Nota N CASRN 64742-46-7'ye uygulanır.

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	50 - 70	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4,P (AB) R66; R67 (Özel sınıflandırılan) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; ABH066 (Özel sınıflandırılan)
ALUMİNYUM OKSİD (REACH Tüzük No.:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	5 - 10	
Kalsine edilmiş Kaolin	92704-41-1	EINECS 296-473-8	3 - 7	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI	64742-46-7	EINECS 265-148-2	1 - 5	Nota N (AB) Xn:R20-65; R66 (Özel sınıflandırılan) Nota N (CLP) Akut Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; ABH066 (Özel sınıflandırılan)
GLİSERİN	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI	Ticari Sır		1 - 5	
KORUYUCULAR	Ticari Sır		< 5	
1-METİL-2-PIROLİDİNON (REACH Tüzük No.:01-2119472430-46)	872-50-4	EINECS 212-828-1	1 - 5	Repr.Kat.2:R61; Xi:R36-37-38 (AB) Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; Repr. 1B, H360D; STOT SE 3, H335 (CLP)

M83, BSP Dual Action Cleaner/Polisher (21-167A): M8301, M8332

TİTANYUM DİOKSİD	13463-67-7	EINECS 236-675-5	<= 0,1	
KUARTZ SİLİKA	14808-60-7	EINECS 238-878-4	<= 0,025	Xn:R48/20 (Tedarikçi) STOT RE 1, H372 (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:

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

Soluma:

Kişiyi 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**

Yangın halinde: Kuru kimyasal ya da karbon dioksit gibi yamıcı sıvı ya da gazlar için yangınla mücadele eden uygun bir araç kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Atesten kaynaklanan isiya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**Madde**

Hidrokarbonlar

Karbon monooksit

Karbon dioksit

Buhar ve Gazları Tahriş Edici

Şart

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için sogutmada kullanılmalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Iyi endüstriyel hijyen uygulamalarına göre büyük döküntülerde veya kapalı mekanlarda egzost havalandırma temin edilmelidir. Uyarı] Elektrik motoru tutuşma kaynağı olabilir ve yanıcı gazların ve buharın patlamasına ya da yanmasına neden olabilir.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye salıverilmesinden kaçınm

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz.

6.4. Diğer bölümlere referans

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Kesme, zımparalama, kumlama ve makine işlemi sırasında oluşan tozların solunmasından kaçınılmalıdır. Buharlar zeminde veya yerde, tutuşma kaynağına doğru uzun mesafeler katedebilirler ve parlayabilirler. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Bütün güvenlik tedbirlerini okuyup anlamadan elleçlemeyin. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumayın. 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. Çevreye salıverilmesinden kaçınm Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.) Önerilen kişisel koruyucu ekipmanlarını (eldivenler, solunum cihazları vb.....) kullanın.

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

Bileşen	C.A.S. No.	Aktif madde	Limit tipi	Ek Açıklamalar
PETROLİYUM DİSTİLATLARI	64742-48-9	Üretici keskinleşmiştir	TWA:100 ppm	

Türkiye OELS : Türkiye. OELS, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik,Ek I, Gösterge Niteliğindeki Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

TWA: Zaman-Ağırlıklı-Ortalama
STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı
ppm: milyonda parçalar
mg/m3: metre küpte milligram
CELL: Azami değer

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

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Neopren Suni Kauçuk Polimer lamine

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	Tatlı hidrokarbon kokusu; Beyaz,viskoz, yarı dökülebilir sıvı
Ph	7,9 - 8,9
Kaynama noktası/kaynama aralığı	198,9 °C
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	> 93,3 °C [Test Metodu:Pensky-Martens Kapalı Kap] [Detaylar:D93-90]
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	Moderat
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buharlaşma hızı	Mevcut Veri yok
Buhar Yoğunluğu	> 1
Viskozite	7 - 16 Pa-s
Yoğunluk	1 g/cm ³

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu Organik Bileşenler	16,9 % ağırlık
--------------------------	----------------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli sartlar 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 sartlar

Isı

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli bazlar

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 yansıtılmayabilir, 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:

Kesim, öğütme, kumlama veya makina ile isleme işlemlerinden çıkan toz gözde irritasyona neden olabilir. Kızarıklık, ağrı, gözde yaşarmaı bugulu görme gibi belirtiler/semptomlar görülebilir. Malzeme kullanımında göz ile temas etmesi halinde belirgin bir tahrise sebebiyet vermez.

Cilt ile Teması:

Cilt teması halinde hedef organlarda etkilere neden olabilir. Hafif Cilt Tahrişi: Belirtiler/semptomlar lokal kızarıklıklar, kabarıklık, kaşınma ve kuruluk şeklinde olabilir.

Soluma:

Kesim, öğütme, kumlama veya makina ile isleme işlemlerinden çıkan toz solunum irritasyonuna yol açabilir. Öksürme, hapsurma, genizsel problemler, bas ağrısı, seste bogukluk ve burun ve solukta ağrı gibi belirtiler/semptomlar görülebilir. Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, ses kısılması, bas ağrısı, burun ve bogaz ağrısı. Solunması halinde hedef organda etkilere neden olabilir.

Ağız yoluyla alınm:

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal. Mideye ulaşırsa hedef organda etkilere neden olabilir.

M83, BSP Dual Action Cleaner/Polisher (21-167A): M8301, M8332**Hedef Organ Etkileri:**

Pnömonyozis (genel):geçmeyen öksürük, solunum darlığı, göğüs ağrısı, sputum miktarlarında azalması ciğer fonksiyon testlerinde değişim gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Üreme/ Gelişimsel Toksikite

Doğum kusurları ya da diğer üreme zararlarına yol açabilecek kimyasal ya da kimyasallar içermektedir.

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
PETROLYUM DİSTİLATLARI			Mevcut Veri yok
ALUMINYUM OKSİD			Mevcut Veri yok
Kalsine edilmiş Kaolin			Mevcut Veri yok
PETROLYUM DİSTİLATLARI	Solunma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 5 mg/l
1-METİL-2-PIROLİDİNÖN			Mevcut Veri yok
GLİSERİN			Mevcut Veri yok
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI			Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR			Mevcut Veri yok
TİTANYUM DİOKSİD			Mevcut Veri yok
KUARTZ SİLİKA			Mevcut Veri yok

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
PETROLYUM DİSTİLATLARI		Hafif tahriş edici
ALUMINYUM OKSİD		Mevcut Veri yok
Kalsine edilmiş Kaolin		Mevcut Veri yok
PETROLYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok
1-METİL-2-PIROLİDİNÖN		Hafif tahriş edici
GLİSERİN		Mevcut Veri yok
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok
TİTANYUM DİOKSİD		Mevcut Veri yok
KUARTZ SİLİKA		Mevcut Veri yok

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
PETROLYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok
ALUMINYUM OKSİD		Mevcut Veri yok
Kalsine edilmiş Kaolin		Mevcut Veri yok
PETROLYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok
1-METİL-2-PIROLİDİNÖN		Şiddetli tahriş edici
GLİSERİN		Mevcut Veri yok
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok
TİTANYUM DİOKSİD		Mevcut Veri yok
KUARTZ SİLİKA		Mevcut Veri yok

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
PETROLYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok

M83, BSP Dual Action Cleaner/Polisher (21-167A): M8301, M8332

ALUMINYUM OKSİD		Mevcut Veri yok
Kalsine edilmiş Kaolin		Mevcut Veri yok
PETROLYUM DİSTİLİTLERİ		Mevcut Veri yok
1-METİL-2-PIROLİDİN		Mevcut Veri yok
GLİSERİN		Mevcut Veri yok
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok
TİTANYUM DİOKSİD		Mevcut Veri yok
KUARTZ SİLİKA		Mevcut Veri yok

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
PETROLYUM DİSTİLİTLERİ		Mevcut Veri yok
ALUMINYUM OKSİD		Mevcut Veri yok
Kalsine edilmiş Kaolin		Mevcut Veri yok
PETROLYUM DİSTİLİTLERİ		Mevcut Veri yok
1-METİL-2-PIROLİDİN		Mevcut Veri yok
GLİSERİN		Mevcut Veri yok
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok
TİTANYUM DİOKSİD		Mevcut Veri yok
KUARTZ SİLİKA		Mevcut Veri yok

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
PETROLYUM DİSTİLİTLERİ		Mevcut Veri yok
ALUMINYUM OKSİD		Mevcut Veri yok
Kalsine edilmiş Kaolin		Mevcut Veri yok
PETROLYUM DİSTİLİTLERİ		Mevcut Veri yok
1-METİL-2-PIROLİDİN		Mevcut Veri yok
GLİSERİN		Mevcut Veri yok
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok
TİTANYUM DİOKSİD		Mevcut Veri yok
KUARTZ SİLİKA		Mevcut Veri yok

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
PETROLYUM DİSTİLİTLERİ			Mevcut Veri yok
ALUMINYUM OKSİD			Mevcut Veri yok
Kalsine edilmiş Kaolin			Mevcut Veri yok
PETROLYUM DİSTİLİTLERİ			Mevcut Veri yok
1-METİL-2-PIROLİDİN			Mevcut Veri yok
GLİSERİN			Mevcut Veri yok
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI			Mevcut Veri yok
KORUYUCULAR			Mevcut Veri yok
TİTANYUM DİOKSİD			Mevcut Veri yok
KUARTZ SİLİKA			Mevcut Veri yok

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
PETROLYUM DİSTİLİTLERİ		Mevcut Veri yok			
ALUMINYUM OKSİD		Mevcut Veri yok			
Kalsine edilmiş Kaolin		Mevcut Veri yok			

M83, BSP Dual Action Cleaner/Polisher (21-167A): M8301, M8332

PETROLYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok			
1-METİL-2-PIROLIDINON	Cilt ile ilgili	Üreme ve / veya gelişmeye karşı toksiktir.		NOAEL 237 mg/kg/day	
1-METİL-2-PIROLIDINON	Ağız yoluyla alım	Üreme ve / veya gelişmeye karşı toksiktir.		LOAEL 50 mg/kg/day	
GLİSERİN		Mevcut Veri yok			
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok			
KORUYUCULAR		Mevcut Veri yok			
TİTANYUM DİOKSİD		Mevcut Veri yok			
KUARTZ SİLİKA		Mevcut Veri yok			

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
PETROLYUM DİSTİLATLARI	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanamaz	
PETROLYUM DİSTİLATLARI	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Tahriş Edici Pozitif	
ALUMİNYUM OKSİD			Mevcut Veri yok			
Kalsine edilmiş Kaolin			Mevcut Veri yok			
PETROLYUM DİSTİLATLARI	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Mevcut değil	NOAEL NA	
PETROLYUM DİSTİLATLARI	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Mevcut değil	NOAEL NA	
1-METİL-2-PIROLIDINON			Mevcut Veri yok			
GLİSERİN			Mevcut Veri yok			
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI			Mevcut Veri yok			
KORUYUCULAR			Mevcut Veri yok			
TİTANYUM DİOKSİD			Mevcut Veri yok			
KUARTZ SİLİKA			Mevcut Veri yok			

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
PETROLYUM DİSTİLATLARI			Mevcut Veri yok			
ALUMİNYUM OKSİDİ	Solunum	pnömokonyoz	Uzun süren ve tekrarlanan maruziyetlere bağlı olarak organlarda hasara neden olabilir.		NOAEL Uygulanamaz	
Kalsine edilmiş Kaolin			Mevcut Veri yok			
PETROLYUM DİSTİLATLARI			Mevcut Veri yok			
1-METİL-2-PIROLİDİN	Solunum	kemik iliği bağışıklık sistemi solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL 0,5 mg/l	
GLİSERİN			Mevcut Veri yok			
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI			Mevcut Veri yok			
KORUYUCULAR			Mevcut Veri yok			
TİTANYUM DİOKSİDİ			Mevcut Veri yok			
KUARTZ SİLİKA			Mevcut Veri yok			

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
PETROLYUM DİSTİLATLARI	Solunum tehlikesi yoktur.
ALUMİNYUM OKSİDİ	Solunum tehlikesi yoktur.
Kalsine edilmiş Kaolin	Solunum tehlikesi yoktur.
PETROLYUM DİSTİLATLARI	Solunum tehlikesi yoktur.
1-METİL-2-PIROLİDİN	Solunum tehlikesi yoktur.
GLİSERİN	Solunum tehlikesi yoktur.
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI	Solunum tehlikesi yoktur.
KORUYUCULAR	Solunum tehlikesi yoktur.
TİTANYUM DİOKSİDİ	Solunum tehlikesi yoktur.
KUARTZ SİLİKA	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 sucul tehlike:

GHS Akut 3: Sucul yaşam için zararlı

Kronik sucul 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 endüstriyel atık merkezinde su ürününü 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 regülasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanınç

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

070699 Aksi belirtilmediği hallerde atıklar
200129* Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

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

Kanserojenlik

<u>Bileşen</u>	<u>C.A.S. No.</u>	<u>sınıflandırma</u>	<u>Yönetmelik</u>
KUARTZ SILIKA	14808-60-7	Grp. 1 : İnsanlara karşı kanserojenik	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
TITANYUM DİOKSID	13463-67-7	Grp. 2B:İnsan için kanserojen olma riski.	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

Küresel envanter durumu

Daha fazla bilgi için üreticisiyle 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

Aşağıdaki içindekiler bilgisi Deterjanlar Hakkında Yönetmelik EC No 648/2004 başına sağlanır:

su
C10-12 Alkanlar / sikloalkan
alümin
Kaolen, kalsine edilmiş
gliserin
metil piroolidon
Solventle rafine edilmiş hidrojene orta distilat
İşlenmiş hint yağı
polimer
morfolin
İyonik olmayan yüzey aktif maddeler
benzaldehit
2-pirolidinon, dimetil-
Magnezyum nitrat
Sodyum lauril sülfat
Beta-Glukan
2-metoksietanol
izooktan
etilendiamin
N-Etillmorfolin
Metillkloroizotiazolinon
Magnezyum klorür
Bakır bazlı stabilizatörler
Metilizotiazolinon

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

H açıklamalarına ilişkin Liste

EUH066	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
H304	Yutulursa ve hava yoluna girerse ölümcül olabilir.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.

H336	Uyuşukluk veya baş dönmesine neden olabilir.
H360D	Doğmamış çocuğa zarar verebilir.
H372	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.

R-ibarelerine ilişkin Liste

R20	Solunması halinde zararlıdır.
R36	Gözleri tahriş edici.
R37	Solunum sistemini tahriş edici.
R38	Cildi tahriş edici.
R48/20	Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R61	Doğmamış çocuğa zarar verebilir.
R65	Zararlı: Yutulması halinde sağlığa akciğer hasar tehlikesi.
R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Revizyon bilgisi

Revizyon bilgisi mevcut değildir.

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.