



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	28-8996-2	Versiyon Numarası:	1.01
Revizyon Tarihi:	02/04/2012	Önceki Versiyon Tarihi:	11/03/2012
Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)			

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (GBF) REACH Regulasyonu (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

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

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

2.2. Etiket elemanları

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

Semboller: Yok.

İçerik:

Etikete bileşen yok.

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104**Risk ibareleri:**

R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

Güvenlik ifadeleri:

S61 Çevreye salıverilmesini önleyin. Özel talimatlar / Güvenlik bilgi formlarına başvurun.

Bazı maddelerin etiketlenmesi ile ilgili özel hükümler:

BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERİDİNİL) SEBAKAT İÇERİR. POLİMERİK BENZOTRIAZOL İÇERİR. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

Etiketleme ile ilgili notlar

CAS 64742-46-7'ye Nota N uygulanmıştır.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
TEHLİKESİ OLAMAYAN MALZEMELER	7732-18-5	EINECS 231- 791-2	60 - 80	
POLI (DIMETİLSİLOKSAN)	63148-62-9		10 - 30	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI	64742-46-7	EINECS 265- 148-2	5 - 10	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)
AKRILIK POLİMER	Ticari Sır		1 - 5	
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI	Ticari Sır		1 - 5	
POLIETER	104810-48-2		< 1	Repr.Kat.3:R63; N:R51/53; R43 (Özel sınıflandırılan) Cilt Hass. 1, H317; Repr. 2, H361d; Sudaki Kronik 2, H411 (Özel sınıflandırılan)
POLIETER	104810-47-1		< 1	Repr.Kat.3:R63; N:R51/53; R43 (Özel sınıflandırılan) Cilt Hass. 1, H317; Repr. 2, H361d; Sudaki Kronik 2, H411 (Özel sınıflandırılan)
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4- PIPERİDİNİL) SEBAKAT	41556-26-7	EINECS 255- 437-1	< 1	N:R50/53; R43 (Özel sınıflandırılan) Cilt Hass. 1, H317; Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1 (Özel sınıflandırılan)

Lütfen bu bölümde geçen R ifadelerine 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:

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

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

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

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Formaldehit

Karbon monooksit

Karbon dioksit

Sart

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 söndürmede kullanılmalıdır.

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 koruyucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın. Alani havalandırınız.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye salıverilmesinden kaçının

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Hatırlatma, toksik korosivite veya yanıcı tehlikeyi ortadan kaldıracak absorban madde ilavesi Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Kalıntıyı suyla temizleyiniz. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kabi kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.

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

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 solumasından sakının. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın. Kirlenmiş iş kıyafetlerin, çalışma ortamının dışına bırakılmasına izin verilmemeli. Kirlenmiş giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın. 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

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: 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	Yarı-dökülebilir kremi jel, Hoş koku
Ph	8,5 - 9,5
Kaynama noktası/kaynama aralığı	Mevcut Veri yok
Erime noktası	Mevcut Veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	> 93,3 °C
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL)	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(uel)	Mevcut Veri yok
Bağıl yoğunluk	0,93 - 1,03 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Bütünüyle
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buharlaşma hızı	Mevcut Veri yok
Buharlaşma hızı	Mevcut Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Mevcut Veri yok
Viskozite	4 - 7 Pa-s
Yoğunluk	0,93 - 1,03 g/ml

9.2. Diğer bilgiler

Tehlikeli Hava Kirleticileri	0,0000820 % ağırlık [Test Metodu:Hesaplanmış]
Uçucu Organik Bileşenler	0,4 % ağırlık [Test Metodu:CARB madde 2 'ye göre hesaplanmıştır]
Uçucu Organik Bileşenler	16 g/l [Test Metodu:hesaplanmış SCAQMD kural 443.1]
VOC Daha az H2O ve Muaf Solventler	5 g/l [Test Metodu:hesaplanmış SCAQMD kural 443.1]

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 oksitleyici ajanlar

Kuvvetli asitler

Kuvvetli bazlar

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

Bilinmiyor.

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:

Malzeme kullaniminda göz ile temas etmesi halinde belirgin bir tahrise sebebiyet vermez.

Cilt ile Teması:

Allerjik Deri Reaksiyonu: kızarıklık, sislik, döküntü ve kasinti belirtiler/semptomlar olabilir. Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez.

Soluma:

Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akintisi, hapsirma, ses kisilmesi, bas agrisi, burun ve bogaz agrisi.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulmasi, karin agrisi, kusma, mide bulantisi ve isal.

Üreme/ Gelişimsel Toksikite

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

Toksikolojik Veri**Akut Toksikite**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		ATE > olarak hesaplanan herhangi bir test datası mevcut değildir.5.000 mg/kg	Sınıflandırılmamış (1,61% bilinmeyen)
POLI (DIMETILSILOKSAN)			Mevcut Veri yok	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI			Mevcut Veri yok	
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI			Mevcut Veri yok	
POLİETER			Mevcut Veri yok	
POLİETER			Mevcut Veri yok	
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERİDİNİL) SEBAKAT			Mevcut Veri yok	

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Ölçülebilir bir tahrişe yol açmadığı hesaplanmış; test verisi mevcut değildir.	Sınıflandırılmamış
POLI (DIMETILSILOKSAN)		Mevcut Veri yok	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok	
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERIDİNİL) SEBAKAT		Mevcut Veri yok	

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Ölçülebilir bir tahrişe yol açmadığı hesaplanmış; test verisi mevcut değildir.	Sınıflandırılmamış
POLI (DIMETILSILOKSAN)		Mevcut Veri yok	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok	
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERIDİNİL) SEBAKAT		Mevcut Veri yok	

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Test verisi mevcut değildir.	Kategori 1 komponent verisine dayalı
POLI (DIMETILSILOKSAN)		Mevcut Veri yok	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok	
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERIDİNİL) SEBAKAT		Hassaslaştırıcı	Kategori 1

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Test verisi mevcut değildir.	Bileşen verisine bağlı olarak sınıflandırma yapılmamıştır.
POLI (DIMETILSILOKSAN)		Mevcut Veri yok	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok	
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERIDİNİL) SEBAKAT		Mevcut Veri yok	

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Mevcut Veri yok	Genel Jerm Hücre Mutajenisite sınıflandırma Sınıflandırılmamış
Genel ürün		Test verisi mevcut değildir.	
POLI (DIMETILSILOKSAN)		Mevcut Veri yok	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok	

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
POLIETER		Mevcut Veri yok	
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERIDINİL) SEBAKAT		Mevcut Veri yok	

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün			Test verisi mevcut değildir.	Sınıflandırılmamış komponent verisine dayalı
POLI (DIMETİLSİLOKSAN)			Mevcut Veri yok	
PETROLİYUM DİSTİLATLARI			Mevcut Veri yok	
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI			Mevcut Veri yok	
POLIETER			Mevcut Veri yok	
POLIETER			Mevcut Veri yok	
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERIDINİL) SEBAKAT			Mevcut Veri yok	

Üreme Toksisite**Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri**

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Üreme ve / veya gelişmeye karşı toksiktir.				Genel Çoğalabilen Toksisite sınıflandırma Kategori 2 komponent verisine dayalı
POLI (DIMETİLSİLOKSAN)		Mevcut Veri yok				
PETROLİYUM DİSTİLATLARI		Mevcut Veri yok				
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI		Mevcut Veri yok				
POLIETER		Mevcut Veri yok				
POLIETER		Mevcut Veri yok				
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERIDINİL) SEBAKAT		Mevcut Veri yok				

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi	UN GHS Sınıflandırma
POLI (DIMETİLSİLOKSAN)			Mevcut Veri yok				
PETROLİYUM DİSTİLATLARI			Mevcut Veri yok				
İŞLENMİŞ KASTOR			Mevcut Veri yok				

G171, Headlight Protectant (XP4-137A): G17104

YAĞI							
POLIETER			Mevcut Veri yok				
POLIETER			Mevcut Veri yok				
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİ L-4-PIPERIDİNİL) SEBAKAT			Mevcut Veri yok				

Spesifik Hedef Organ Toksisite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün			Test verisi mevcut değildir.				Bileşen verisine bağlı olarak sınıflandırma yapılmamıştır.
POLI (DIMETİLSİ LOKSAN)			Mevcut Veri yok				
PETROL YU M DİSTİLATLARI			Mevcut Veri yok				
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI			Mevcut Veri yok				
POLIETER			Mevcut Veri yok				
POLIETER			Mevcut Veri yok				
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİ L-4-PIPERIDİNİL) SEBAKAT			Mevcut Veri yok				

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün	Test verisi mevcut değildir.	Bileşen ve/veya viskozite verisine bağlı olarak sınıflandırma yapılmamıştır.
POLI (DIMETİLSİLOKSAN)	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış
PETROL YUM DİSTİLATLARI	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış
İŞLENMİŞ KASTOR YAĞI	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış
POLIETER	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış
POLIETER	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETİL-4-PIPERIDİNİL) SEBAKAT	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış

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. Toksisite

Akut sucul tehlike:

GHS kriterlerine göre sulcul yaşam için akut toksik etkisi bulunmamaktadır.

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

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 sınıfa 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. 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)

200115* Alkalınlar

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.

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.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H336	Uyuşukluk veya baş dönmesine neden olabilir.
H361d	Doğmamış çocuğa zarar verdiğinden şüphe edilmektedir.
H400	Sucul ortam için çok toksik
H410	Sucul ortam için uzun süreli etkileri ile çok toksik.
H411	Sucul ortam için uzun süreli etkileri toksik.

R-ibarelerine ilişkin Liste

R20	Solunması halinde zararlıdır.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süreli yan etkilerin oluşmasına neden olabilir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksiktir. Suya ait çevrede uzun dönemli yan etkiler olmasına yol açabilir.
R63	Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski
R65	Zararlı: Yutulması halinde sağlığa akciğer hasar tehlikesi.
R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Revizyon bilgisi

Revizyon Değişiklikleri:

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi değiştirildi.

Bölüm 1: İlk dağıtım mesajı değiştirildi.

Üretkenlik Toksisite Tablosu değiştirildi.

Bölüm 7: Güvenli elleçleme bilgi önlemleri değiştirildi.

Verilen malzemenin tüm bileşenleri için H Kodlarının ve durumların(std ibareler) tek listesini gösteren iki kolonlu tablo değiştirildi.

Bölüm 11: Üretken/ Gelişimsel Toksisite başlığı eklendi.

Bölüm 11: Üretken Tehlikeler bilgisi eklendi.

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.