



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 26-8072-6 **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

D140, Wheel Brightener (22-95A): D14001, D14005, D14025, D14055

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

Tehlike Belirtisi:

T Toksik

2.2. Etiket elemanları

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

Semboller:

T Toksik

D140, Wheel Brightener (22-95A): D14001, D14005, D14025, D14055**İçerik:**

AMONYUM BIFLORİD; AMONYUM FLORÜR

Risk ibareleri:

R25 Yutulması halinde toksiktir.
R34 Yanıklara neden olur.

Güvenlik ifadeleri:

S23C Buharını ya da spreyini solumayın.
S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
S36/37/39B Uygun koruyucu giysi, eldiven, ve göz ve yüz koruyucu kullanın.
S26 Gözle teması halinde, bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.
S28C Cilt temasından sonra, hemen 15 dakika boyunca bol su ile yıkayınız.
S45 Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, tıbbi yardım alın. (eğer mümkünse etiketi gösterin)
S1/2 Kapalı halde ve çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin.

Etiketleme ile ilgili notlar

Deterjanlar için (EC) No.648/2004 Yönetmeliği'ne göre güncellenmiştir.
648/2004'e göre gerekli içindikiler (endüstriyel etiketlerde gerekli değildir): <%5: İyonik olmayan yüzey aktif maddeler.
İçerir: Parfüm, optik parlaklaştırıcı

2.3. Diğer zararlar

Kimyasal mide-bağırsak yanmalarına neden olabilir. 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	
AMONYUM BIFLORİD	1341-49-7	EINECS 215-676-4	5 - 10	T:R25; C:R34 (AB) Akut Tox. 3, H301; Cilt Aşın.. 1B, H314 (CLP)
SODYUM KSİLEN SULFONAT	1300-72-7	EINECS 215-090-9	1 - 5	
ETOKSİLLENMİŞ ALKOLLER	68439-46-3		0,5 - 1,5	Xn:R22; Xi:R38-41; R52 (Özel sınıflandırılan) Akut Tox. 4, H302; Cilt Tahr. 2, H315; Göz Zararı 1, H318 (Özel sınıflandırılan)
AMONYUM FLORÜR	12125-01-8	EINECS 235-185-9	0,1 - 0,5	T:R23-24-25 (AB) Akut Tox. 3, H331; Akut Tox. 3, H311; Akut Tox. 3, H301 (CLP)
BENZALDEHİD	100-52-7	EINECS 202-860-4	<= 0,1	Xn:R22 (AB) Akut Tox. 4, H302 (CLP)

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:

Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Eğer yapabilirsiniz kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Acilen tıbbi yardım alın.

Cilt ile Teması:

Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Bulaşan giysilerinizi çıkarın. Acilen tıbbi yardım alın. Giysilerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Soluma:

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz 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

Yangın halinde: Söndürme için karbon dioksit ya da kuru kimyasal söndürücü kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Asiri isiya maruz kaldığında isil dekompozisyona uğrayabilir.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit

Karbon dioksit

Hidrojen Florür

Buhar ve Gazları Tahriş Edici

Sart

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Yangın söndürme işlemleri sırasında olagandisi etki beklenmemektedir. Mamulün isil dekompozisyonundan kaynaklanan ürünleri ve maddeleri veya yangın bölgesindeki diğer maddeleri solumaktan kaçınılmalıdır. Kapların yırtılmasını önlemek için ateşe maruz kalan kaplar su püskürtülerek soğutulmalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Ortamı tahliye edin. Alanı havalandiriniz. 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. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.

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. Tasimada kullanılan uygun yetkililer tarafından onaylanmış metal kaplar içine koyunuz. Kap polietilen plastikle kaplanmış olmalı ya da polietilenden yapılmış plastik dolgu içermelidir. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri, MSDS ve etiket okunmalıdır. Kalıntı içeren solvent toplanmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir. Malzemeye zarar vermesini önlemek için döküleni absorbe edin.

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

Sadece endüstriyel veya profesyonel amaçlarla kullanılır. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın. Kirlenmiş giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin: Klorin, kromik asit vb.)

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz. Sadece orijinal kap içinde saklayın. Isıdan uzakta saklayınız. Güneş ışığından sakının.

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
FLORÜR BİLEŞENLERİ, İNORGANİK, N.O.S.	12125-01-8	Türkiye OELS	TWA(8 saat):2.5 mg/m ³	
FLORÜR BİLEŞENLERİ, İNORGANİK, N.O.S.	1341-49-7	Türkiye OELS	TWA(8 saat):2.5 mg/m ³	

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

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

Göz/yüz koruma

Göz/yüz koruyucu kullanın.
Belirtilen göz korumaları önerilmektedir: Tam Yüz Koruyucusu
Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

Cilt/EL koruması

Koruyucu eldiven, giysi ve göz /yüz maskesi kullanın.
Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Neopren Suni Kauçuk
Nitril Kauçuk

Koruyucu giysi malzemeleri aşağıdaki gibi önerilmektedir:Apron- Neopren

Solunum koruma

Aşırı maruziyeti önlemek için havalandırma yeterli değilse, solunum maskesi kullanın.
OSHA tüzüğüne uygun ve kirlenmelerin 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 kokulu su ile inceltilmiş mor sıvı
Ph	4,5 - 5,5
Kaynama noktası/kaynama aralığı	98,9 °C
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	Yanma noktası > 93 °C (200 °F) [Test Metodu:Kapalı kutu]
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL)	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(uel)	Uygulanamaz
Buhar basıncı	Mevcut Veri yok
Bağıl yoğunluk	1,04 [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	Mevcut Veri yok
Yoğunluk	1,04 g/cm3

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu Organik Bileşenler	1 % ağırlık
Yüzde uçucu	Mevcut Veri yok
VOC Daha az H2O ve Muaf Solventler	5,45 g/l

BÖLÜM 10:Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli sartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başliga 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 asitler

Kuvvetli bazlar

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

Metal/cam'la reaksiyonla Hidroflorik asit formuna dönüşür

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Sart

Bilinmiyor.

Mamul yanlış kullanım veya ekipman arızası nedeniyle asiri ısıya maruz kaldığı takdirde hidrojen fluorür ve perfloroizobütülen ihtiva eden toksik dekompozisyon ürünleri meydana gelebilir.

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:

Kimyasalla İlgili Göz Yanığı (kimyasal asınma): korneada bulutsu görünüm, kimyasal yanıklar, ağrı, yaslanma, ülser, önemli derecede görüs bozukluğu veya tamamen görüs kaybı gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Cilt ile Teması:

Deri Yanıkları (kimyasal korozivite): lokal kızarıklık, sisme, kasinti, ağrı, döküntü, ülserasyon, doku zedelenmesi belirtiler/semptomlar olabilir. Cilt teması halinde hedef organlarda etkilere neden olabilir. Hassas kişilerde alerjik cilt reaksiyonu (ışiksız uyarılmış): Uyarılar/Semptomlar kızarıklık, şişme, kabarma ve kaşıntı içerbilir.

Soluma:

Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akintisi, hapsirma, ses kisilmesi, bas agrisi, burun ve bogaz agrisi. Solunması halinde hedef organda etkilere neden olabilir.

D140, Wheel Brightener (22-95A): D14001, D14005, D14025, D14055**Ağız yoluyla alım:**

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

Hedef Organ Etkileri:

Kardiyak etkileri: Semptomlar irregular kalp atisi (aritmi), nabızda değişiklik, kalp kasının zarar görmesi, kalp krizini içerebilir Organ Etkileri: isaretler/semptomlar dislerde ve tırnaklarda renk değişiklikleri olabilir;kemik,dis ve tırnakların gelişiminde değişiklikler, kemiklerde güçsüzlük; ve/veya sac kaybı Solunuma Etkileri: Belirtiler/semptomlar öksürük, nefes darlığı, göğüs sıkışması, hırlama, kalp atıslarında artış, deride mavimsi renk (siyanosis), salya üretimi, akciğer fonksiyonları testlerinde değişiklikler, ve/veya solunum bozukluğu içerebilir. Böbrek/İdrar torbası etkileri: Semptomlar idrar üretiminde değişiklik, karın kasi veya bel ağrısı, idrarda protein yükselmesi, kan üre azotyükselmesi(BUN), idrarda kan ve diski yaparken ağrı Hassas kişilerde alerjik cilt reaksiyonu (ışıksız uyarılmış): Uyarılar/Semptomlar kızarıklık, şişme, kabarma ve kaşıntı içerebilir.

Toksikolojik Veri**Akut Toksikite**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Cilt ile ilgili		ATE > olarak hesaplanan herhangi bir test datası mevcut değildir.5.000 mg/kg
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		ATE hesaplanmış; test verisi mevcut değildir.586 mg/kg
AMONYUM BIFLORİD	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 60 mg/kg
SODYUM KSİLEN SULFONAT			Mevcut Veri yok
ETOKSİLENMİŞ ALKOLLER	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 1.378 mg/kg
AMONYUM FLORÜR			Mevcut Veri yok
BENZALDEHİD			Mevcut Veri yok

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
AMONYUM BIFLORİD		Mevcut Veri yok
SODYUM KSİLEN SULFONAT		Mevcut Veri yok
ETOKSİLENMİŞ ALKOLLER		Tahriş Edici
AMONYUM FLORÜR		Mevcut Veri yok
BENZALDEHİD		Mevcut Veri yok

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
AMONYUM BIFLORİD		Mevcut Veri yok
SODYUM KSİLEN SULFONAT		Mevcut Veri yok
ETOKSİLENMİŞ ALKOLLER		Şiddetli tahriş edici
AMONYUM FLORÜR		Mevcut Veri yok
BENZALDEHİD		Mevcut Veri yok

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
AMONYUM BIFLORİD		Mevcut Veri yok
SODYUM KSİLEN SULFONAT		Mevcut Veri yok
ETOKSİLENMİŞ ALKOLLER		Mevcut Veri yok
AMONYUM FLORÜR		Mevcut Veri yok

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
AMONYUM BIFLORİD		Mevcut Veri yok
SODYUM KSİLEN SULFONAT		Mevcut Veri yok
ETOKSİLENMİŞ ALKOLLER		Mevcut Veri yok

D140, Wheel Brightener (22-95A): D14001, D14005, D14025, D14055

AMONYUM FLORÜR		Mevcut Veri yok
BENZALDEHİD		Mevcut Veri yok

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
AMONYUM BIFLORİD		Mevcut Veri yok
SODYUM KSİLEN SULFONAT		Mevcut Veri yok
ETOKSİLLENMİŞ ALKOLLER		Mevcut Veri yok
AMONYUM FLORÜR		Mevcut Veri yok
BENZALDEHİD		Mevcut Veri yok

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
AMONYUM BIFLORİD			Mevcut Veri yok
SODYUM KSİLEN SULFONAT			Mevcut Veri yok
ETOKSİLLENMİŞ ALKOLLER			Mevcut Veri yok
AMONYUM FLORÜR			Mevcut Veri yok
BENZALDEHİD			Mevcut Veri yok

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
AMONYUM BIFLORİD		Mevcut Veri yok			
SODYUM KSİLEN SULFONAT		Mevcut Veri yok			
ETOKSİLLENMİŞ ALKOLLER		Mevcut Veri yok			
AMONYUM FLORÜR		Mevcut Veri yok			
BENZALDEHİD		Mevcut Veri yok			

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
AMONYUM BIFLORİD			Mevcut Veri yok			
SODYUM KSİLEN SULFONAT			Mevcut Veri yok			
ETOKSİLLENMİŞ ALKOLLER	Soluna	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Tahriş Edici Pozitif	
AMONYUM FLORÜR			Mevcut Veri yok			
BENZALDEHİD			Mevcut Veri yok			

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
AMONYUM BIFLORİD			Mevcut Veri yok			

D140, Wheel Brightener (22-95A): D14001, D14005, D14025, D14055

SODYUM KSILEN SULFONAT			Mevcut Veri yok			
ETOKSİLLE NMİŞ ALKOLLER			Mevcut Veri yok			
AMONYUM FLORÜR			Mevcut Veri yok			
BENZALDE HİD			Mevcut Veri yok			

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
AMONYUM BIFLORİD	Solunum tehlikesi yoktur.
SODYUM KSILEN SULFONAT	Solunum tehlikesi yoktur.
ETOKSİLLENMİŞ ALKOLLER	Solunum tehlikesi yoktur.
AMONYUM FLORÜR	Solunum tehlikesi yoktur.
BENZALDEHİD	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

Bu hazırlama deterjan regulasyonu 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 regulasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfa alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regulasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regulasyon otoritelerine başvurun. 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)

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

Küresel envanter durumu

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin. 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 hükümlerle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

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

Aqua
Amonyum biflorür
Sodyum ksilen sülfonat
C9-11 Pareth
Amonyum florür
Sodyum sülfat
Parfüm
Azo boyar maddeler
Optik Parlaklaştırıcı

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

H açıklamalarına ilişkin Liste

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile teması halinde toksik.
H314	Ağır cilt yanıklarına ve göz hasarlarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H331	Solunması halinde toksiktir.

R-ibarelerine ilişkin Liste

R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R23	Solunması halinde toksiktir.
R24	Cilt ile teması halinde toksik.
R25	Yutulması halinde toksiktir.
R34	Yanıklara neden olur.
R38	Cildi tahriş edici.
R41	Gözler için ciddi hasar riski.
R52	Sucul organizmalar için zararlıdır.

Revizyon bilgisi

Revizyon bilgisi mevcut değildir.

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarına 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.