

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup	28-3963-7	Versiyon Numarası:	1.05
Revizyon Tarihi:	19/06/2017	Önceki Versiyon Tarihi:	15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2017, 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	28-3963-7	Versiyon Numarası:	1.05
Revizyon Tarihi:	19/06/2017	Önceki Versiyon Tarihi:	15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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

1.1.Ürün tanımlayıcısı

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

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

tanımlanan kullanımlar

Otomotiv

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

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

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINIFLANDIRMA:

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruziyet,Kategori 2,STOT RE 2,H373

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINYAL SÖZCÜĞÜ

Dikkat

Semboller:

GHS08(Sağlık zararlılığı)

Resimli diyagram



Malzemeler:

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	64742-88-7	265-191-7	1 - 5

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir <biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz>. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> sinir sistemi |

ÖNLEM AÇIKLAMALARI

Genel:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

Koruma:

P260E Buharını ya da spreyini solumayın.

İmha edilebilir.:

P501 İçeriği kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

İLAVE BİLGİ

İlave Edilen Tehlike Açıklamaları:

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

EUH208 İçerir 3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

14% bilinmeyen akut oral toksisitenin bileşenlerinin karışımından meydana gelen

528/2012 no.lu AB Biyosidal Ürünleri Hakkında Yönetmelik'e göre gerekli bilgiler:

Biyosidal ürün içerir: C(M)IT/MIT (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

Etiketleme ile ilgili notlar

Ürünün viskozitesine bağlı olarak etiket üzerinde H304'ün belirtilmesine gerek yoktur.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Tehlikeli olmayan malzemeler	Karışım		60 - 80	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Alkanlar, C12-14-izo-	68551-19-9	271-369-5	< 15	Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
Düzeltici	Ticari Sır		< 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	232-455-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	64742-88-7	265-191-7	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 Sudaki Kronik 2, H411 Alevlenir Sıvı 3, H226; Cilt Tahr. 2, H315
Alüminyum Oksit	1344-28-1	215-691-6	1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Gliserin	56-81-5	200-289-5	0,5 - 1,5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	0,5 - 1,5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
PEG Stearat	9004-99-3		< 0,5	Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sudaki Kronik 3, H412
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	55965-84-9		< 0,001	Akut Tox. 3, H331; Akut Tox. 3, H311; Akut Tox. 3, H301; Cilt Aşın. 1B, H314; Cilt Hass. 1A, H317; Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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

Soluma:

Kişiye temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alınız.

Cilt ile Teması:

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

Göz Teması:

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

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 durumunda: Söndürme için basit yanıcı maddeler için su veya köpük gibi uygun yangınla savaşma aracı kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Hidrokarbonlar
Karbon monooksit
Karbon dioksit
Buhar ve Gazları Tahriş Edici
Nitrojen Oksitleri

Şart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

Belge Grup	28-3963-7	Versiyon Numarası:	1.05
Revizyon Tarihi:	19/06/2017	Önceki Versiyon Tarihi:	15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. Alanı havalandiriniz. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgil bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karismamasi için bentler olusturunuz.

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. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarini toplayiniz. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapali kaba koyunuz. Kalinti deterjan ve su ile temizlenmelidir. Kabi kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere referans

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Isidan uzakta saklayiniz. Asitlerden uzakta saklayiniz. Kuvvetli bazlardan uzak depolayiniz. 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

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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**

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre teması önlemek için koruyucu gözlük / maske kullanın. Aşağıdaki göz / yüz koruması (ler) tavsiye edilir:
Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Cilt/EL koruması

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre ciltle teması önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylı eldiven ve / veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim gibi maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın, sıklığı ve süresi konsantrasyonu, sıcaklık aşırı gibi fiziksel sorunlar ve diğer kullanım koşulları gibi faktörlere dayanarak seçim yapılmalıdır. Sizin için uygun eldiven ve / veya koruyucu giysi seçimi için koruyucu giysi üreticisi danışın. Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Neopren Suni Kauçuk Nitril Kauçuk

Solunum koruma

Maruziyet değerlendirmesi için bir solunum cihazı gerekli olup olmadığına karar verilmelidir. Bir solunum cihazı gerekmesi halinde tam bir solunum koruma programının parçası olan bir solunum cihazı kullanın. Maruziyet değerlendirmesi sonuçlarına göre, inhalasyon maruziyetini azaltmak için aşağıdaki solunum tipini (tiplerini) seçin: Organik buharlar ve partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi.

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk soruaro için, maske üreticisine başvurun.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler**

Fiziksel durum	Sıvı
Görünüş/Koku	Tatlı koku, beyaz, kremi viskoz losyon
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Ph	8
Kaynama noktası/kaynama aralığı	193,3 °C
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	Yanma noktası > 93 °C (200 °F)
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL)	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(UEL)	Mevcut Veri yok
Buhar basıncı	Mevcut Veri yok

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Bağıl yoğunluk	1,18 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Moderat
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaşma hızı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar Yoğunluğu	> 1 [Ref Std:HAVA=1]
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	22.000 mPa-s - 28.000 mPa-s
Yoğunluk	1,18 g/cm3

9.2. Diğer bilgiler

Moleküler ağırlık	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yüzde uçucu	94,9 %

BÖLÜM 10:Kararlılık ve Tepkime**10.1 Reaktivite**

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacinilmesi gereken sartlar

Isı

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

Kuvvetli asitler

Kuvvetli bazlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri**Madde**

Bilinmiyor.

Sart

Yanma sırasında tehlikeli bozunma ürünleri için Bölüm 5.2 'ye bakın.

BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgi

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiyse aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 11'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar**

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

Soluma:

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

Cilt ile Teması:

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

Göz Teması:

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

Ağız yoluyla alım:

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

Toksikolojik Veri

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, dönüm noktası için hiçbir veri yoktur veya veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Akut Toksisite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Alüminyum Oksit	Cilt ile ilgili		LD50 Thamin edilen > 5.000 mg/kg
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma-Buhar		LC50 Olması beklenen 20 - 50 mg/l
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.000 mg/kg
Alüminyum Oksit	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 2,3 mg/l
Alüminyum Oksit	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 9.000 mg/kg
Gliserin	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 87 mg/kg
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Soluma-Toz/Buhar	Sıçan	LC50 0,33 mg/l

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

	(4 saatler)		
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 40 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Alüminyum Oksit	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Tavşan	Tahriş Edici
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Trietanolamin	Tavşan	Minimal tahriş
Gliserin	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Tavşan	Aşındırıcı

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Alüminyum Oksit	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Tavşan	Hafif tahriş edici
Trietanolamin	Tavşan	Hafif tahriş edici
Gliserin	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Tavşan	Aşındırıcı

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Trietanolamin	İnsan	Sınıflandırılmamış
Gliserin	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı

Fotosensitizasyon

İsim	Canlı türü	Değer
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı değil

Solunum Duyarlılığı

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
Alüminyum Oksit	Vitroda	Mutajenik değil
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Canlı	Mutajenik değil

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7
Revizyon Tarihi: 19/06/2017

Versiyon Numarası: 1.05
Önceki Versiyon Tarihi: 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

	dokularda	
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Vitroda	Mutajenik değil
Trietanolamin	Vitroda	Mutajenik değil
Trietanolamin	Canlı dokularda	Mutajenik değil
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Canlı dokularda	Mutajenik değil
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Alüminyum Oksit	Soluma	Sıçan	Kanserojen değil
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	İnsan ve hayvan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Soluma	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 2,4 mg/l	organogenez sırasında
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 hafta
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 hafta
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 4.350 mg/kg/day	gebelik süresince

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532**Belge Grup**

28-3963-7

Versiyon Numarası:

1.05

Revizyon Tarihi:

19/06/2017

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Fare	NOAEL 1.125 mg/kg/day	organogenez sırasında
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 Nesil
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 Nesil
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 Nesil
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 10 mg/kg/day	2 Nesil
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 10 mg/kg/day	2 Nesil
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 15 mg/kg/day	organogenez sırasında

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Kelb	NOAEL 6,5 mg/l	4 saatler
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Profesyonel hüküm	NOAEL Mevcut değil	
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL Mevcut değil	

Spesifik Hedef Organ Toksisite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Alüminyum Oksit	Soluma	pnömokonyoz	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Alüminyum Oksit	Soluma	pulmoner fibrozis	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 4,6 mg/l	6 aylar
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 1,9 mg/l	13 hafta
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 0,6 mg/l	90 gün

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	kemik,dışler,tırnaklar,ve /veya saç kan karaciğer kaslar	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 5,6 mg/l	12 hafta
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Soluma	kalp	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 1,3 mg/l	90 gün
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 gün
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	karaciğer bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 gün
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 yıl
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 hafta
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 yıl
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Kobay faresi	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 hafta
Gliserin	Soluma	solunum sistemi kalp karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 3,91 mg/l	14 gün
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 yıl

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Aspirasyon tehlikesi
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Aspirasyon tehlikesi

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

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiye aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 12'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

12.1. Toksisite

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	Cas #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş	Test Sonucu
---------	-------	-----------	-----	-----------	------------	-------------

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

					Noktası	
3(2H)-İzotiyazon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazon karışımı.	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,18 mg/l
3(2H)-İzotiyazon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazon karışımı.	55965-84-9	Diyatom	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,021 mg/l
3(2H)-İzotiyazon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazon karışımı.	55965-84-9	Diyatom	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,01 mg/l
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	64742-88-7		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Gliserin	56-81-5	Süs balığı	Deneysel	24 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>5.000 mg/l
Gliserin	56-81-5	Su piresi	Deneysel	24 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>10.000 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	11.800 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	216 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	16 mg/l
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	Mavi solungaç	Deneysel	96 saatler	Letal Hasar Seviyesi % 50	>100 mg/l

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	herhangi bir yan etki gözlenmeyen seviye	>100 mg/l
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Etki Seviyesi %50	>100 mg/l
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	herhangi bir yan etki gözlenmeyen seviye	>100 mg/l
Alüminyum Oksit	1344-28-1	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Alüminyum Oksit	1344-28-1	Balık	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
Alüminyum Oksit	1344-28-1	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Alüminyum Oksit	1344-28-1	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>100 mg/l
Alkanlar, C12-14-izo-	68551-19-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
PEG Stearat	9004-99-3	Zebra Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,65 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,64 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,72 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,25 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Trietanolamin	102-71-6	Deneysel Biyodegradasyon	19 gün	Çözücü Organik Karbon	96 % ağırlık	OECD 301E - Modifiye edilmiş OECD Scre

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

				Kısıtlama		
Alüminyum Oksit	1344-28-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
3(2H)-İzotiyazon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazon karışımı.	55965-84-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Gliserin	56-81-5	DeneySEL Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	63 % ağırlık	OECD 301C - MITI (I)
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	64742-88-7	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Alkanlar, C12-14-izo-	68551-19-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Tehlikeli olmayan malzemeler	Karışım	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	0 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırğa veya CO2
PEG Stearat	9004-99-3	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	85.3 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırğa veya CO2

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Trietanolamin	102-71-6	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	-1	Diğer metodlar
Alüminyum	1344-28-1	Kullanılabilir	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532**Belge Grup**

28-3963-7

Versiyon Numarası:

1.05

Revizyon Tarihi:

19/06/2017

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Oksit		veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok				
3(2H)-İzotiyazon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazon karışımı.	55965-84-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Gliserin	56-81-5	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H ₂ O part.coeff Log	-1.76	Diğer metodlar
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	64742-88-7	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Alkanlar, C12-14-izo-	68551-19-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Tehlikeli olmayan malzemeler	Karışım	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
PEG Stearat	9004-99-3	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	5.5	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü

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

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 Versiyon Numarası: 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 Önceki Versiyon Tarihi: 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık arıtma yöntemleri

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Alternatif olarak izin verilen atık yakma tesisinde bertaraf etmeyin. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına 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.

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)
200113* Solventler

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

Kanserojenlik

Bileşen

Trietanolamin

C.A.S. No.

102-71-6

sınıflandırma

Gr. 3:

Sınıflandırılmayan

Yönetmelik

Uluslararası Kanseri

Araştırma Ajansı

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin. Bu malzemenin bileşenleri, Kore Kimyasal Kontrol Kanunu'na uygundur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Detaylı bilgi için satış birimi ile iletişime 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 CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürün, Yeni Kimyasal Maddelerin Çevre Yönetimi Önlemleri ile uyumludur. Tüm malzemeler Çin IECSC envanterinde muaf veya listelenmektedir.

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

H açıklamalarına ilişkin Liste

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

Belge Grup 28-3963-7 **Versiyon Numarası:** 1.05
Revizyon Tarihi: 19/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2017

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H372	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.
H373	Tekrarlanan veya uzun süreli maruziyet ile organlarda hasara neden olabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Revizyon bilgisi

Revizyo bilgisi bulunmuyor.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Nergis Akın, (+90 216 538 05 14), nakin@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:GBF-1910, 27/04/2015

Doküman Geçerlilik Tarihi:27/04/2018

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.