

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup	28-1832-6	Versiyon Numarası:	2.01
Revizyon Tarihi:	20/06/2017	Önceki Versiyon Tarihi:	22/04/2016

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	28-1832-6	Versiyon Numarası:	2.01
Revizyon Tarihi:	20/06/2017	Önceki Versiyon Tarihi:	22/04/2016

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**

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

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**

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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:**

Cilt Aşındırıcılık/Tahriş,Kategori 2-Cilt Tah.2;H315
Spesifik Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlanan Maruziyet,Kategori 1-STOT RE 1; H372
Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 3 - Sucul Kronik 3; H412

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları**CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008****SINYAL SÖZCÜĞÜ**

Tehlike

Semboller:

GHS07 (Ünllem işareti) | 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	7 - 13

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar <biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz>. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> sinir sistemi
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Genel:**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Koruma:

P260E Buharını ya da spreyini solumayın.

Cevap:

P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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.

İmha edilebilir.:

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

İLAVE BİLGİ**İlave Edilen Tehlike Açıklamaları:**

EUH208 İçerir 3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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 bileşenler	Karışım		60 - 80	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	1344-28-1	215-691-6	8 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	64742-88-7	265-191-7	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 Sudaki Kronik 2, H411 Alevlenir Sıvı 3, H226; Cilt Tahr. 2, H315
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	232-455-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Gliserin	56-81-5	200-289-5	1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
PEG Stearat	9004-99-3		0,1 - 1	Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sudaki Kronik 3, H412
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	0,1 - 1	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9		< 0,0015	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

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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.

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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:

Derhal su ve sabunla yıkayınız. Bulaşan giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce 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

Sart

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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.

İtfayeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

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.

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. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı 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. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından 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 saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız. 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.

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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.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**

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: 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 soruları 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 Hidrokarbon kokusu, kremi beyaz
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Ph	8,2 - 8,8
Kaynama noktası/kaynama aralığı	193 °C
Erime noktası	Mevcut Veri yok
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
Bağıl yoğunluk	1,18 [Ref Std:Su=1]

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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.

Su çözünürlüğü	Moderat
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaştırma hızı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar Yoğunluğu	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	28.000 - 38.000 mPa-s
Yoğunluk	1,18 g/ml

9.2. Diğer bilgiler

Moleküler ağırlık *Mevcut Veri yok*

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 Kacınılması gereken şartlar

Isı

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli asitler

Kuvvetli bazlar

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

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.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6
Revizyon Tarihi: 20/06/2017

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 22/04/2016

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.

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:

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

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Cilt ile ilgili		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Genel ürün	Soluma-Buhar(4 hr)		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >50 mg/l
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	Cilt ile ilgili		LD50 Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 2,3 mg/l
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 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
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
Gliserin	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Gliserin	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
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 87 mg/kg
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Soluma-Toz/Buhar	Sıçan	LC50 0,33 mg/l

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6
Revizyon Tarihi: 20/06/2017

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 22/04/2016

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)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 40 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	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.
Gliserin	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Trietanolamin	Tavşan	Minimal tahriş
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Tavşan	Aşındırıcı

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	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
Gliserin	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Trietanolamin	Tavşan	Hafif tahriş edici
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Tavşan	Aşındırıcı

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Gliserin	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Trietanolamin	İnsan	Sınıflandırılmamış
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı

Fotosensitizasyon

İsim	Canlı türü	Değer
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	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 (fibröz olmayan)	Vitroda	Mutajenik değil
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	Canlı	Mutajenik değil

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6
Revizyon Tarihi: 20/06/2017

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 22/04/2016

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)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Canlı dokularda	Mutajenik değil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	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
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli 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.
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	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

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6
Revizyon Tarihi: 20/06/2017

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 22/04/2016

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.

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
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Fare	NOAEL 1.125 mg/kg/day	organogenez sırasında
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 10 mg/kg/day	2 Nesil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 10 mg/kg/day	2 Nesil
3(2H)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	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)-ISOTIAZOLON, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	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 (fibröz olmayan)	Soluma	pnömokonyoz	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	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

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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
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
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

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. Toksikite

Ürün test verisi mevcut değildir.

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

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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	
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
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	Zebra Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,65 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,25 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Süs balığı	Deneysel	24 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	5.000 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	216 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	16 mg/l
ORTA ALIFATIK SOLVENT NEFT YAGI	64742-88-7		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
3(2H)-ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,062 mg/l
3(2H)-ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,172 mg/l
3(2H)-ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,18 mg/l
3(2H)-	55965-84-9	Gökkuşakğı	Deneysel	96 saatler	Letal	0,07 mg/l

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6
Revizyon Tarihi: 20/06/2017

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 22/04/2016

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.

ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.		Salmo			Konsantrasyon % 50	
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	Mavi solungaç	Deneysel	96 saatler	Letal Hasar Seviyesi % 50	>100 mg/l
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 (fibröz olmayan)	1344-28-1	Balık	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	1344-28-1	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	1344-28-1	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	1344-28-1	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>100 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
ORTA ALIFATIK SOLVENT NEFT YAGI	64742-88-7	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
PEG Stearat	9004-99-3	Tahmin edilen Biyodegradasy	28 gün	Karbon dioksit değişimi	85.3 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6
Revizyon Tarihi: 20/06/2017

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 22/04/2016

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.

		on				
Gliserin	56-81-5	Deneyssel Biyodegradasy on	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	63 % ağırlık	OECD 301C - MITI (I)
Trietanolamin	102-71-6	Deneyssel Biyodegradasy on	19 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	96 % ağırlık	40CFR 796.3240-Mod. OECD Test Ekranı
3(2H)- ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Deneyssel Biyodegradasy on	28 gün	Karbon dioksit değişimi	48 % ağırlık	Diğer metodlar
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	Deneyssel Biyodegradasy on	28 gün	Karbon dioksit değişimi	0 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırğa veya CO2
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	1344-28-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
ORTA ALIFATİK SOLVENT NEFT YAGI	64742-88-7	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
PEG Stearat	9004-99-3	Tahmin edilen Biyokonsantras yon		Biyolojik Birikim Faktörü	5.5	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
Trietanolamin	102-71-6	Deneyssel Biyolojik Birikim		Oktanöl/H2O part.coeff Log	-2.3	Yaklaşık Oktanöl-Su dağılım katsayısı
Gliserin	56-81-5	Deneyssel Biyokonsantras yon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	-1.76	Diğer metodlar
3(2H)- ISOTIAZOLO N, 2-METİL-, KARIŞIM. CONTG.	55965-84-9	Tahmin edilen Biyokonsantras yon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	0.5	Diğer metodlar
BEYAZ	8042-47-5	Kullanılabilir	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6
Revizyon Tarihi: 20/06/2017

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 22/04/2016

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.

MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)		veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok				
Alüminyum Oksit (fibröz olmayan)	1344-28-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

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**

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

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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.

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 Kansere

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 materyalin bileşimleri Filipinler RA 6969 gereğince oluşur. Belirli kısıtlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış bölümüne başvurun. 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**

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.
H372	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.
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

CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 2: Tehlike belirtileri bilgisi - Bilgi silindi.
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Çevresel Tehlike İfadeleri - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP yüzdesi bilinmiyor - Bilgi silindi.
Etiket: CLP Önlemleri - Genel - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: Grafik Metin - Bilgi silindi.
Etiket: Grafik - Bilgi silindi.
Bölüm 2: Etiket içerik bilgisi - Bilgi silindi.
Hassaslaştırıcı listesi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 2: R Tanımı referans - Bilgi silindi.

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

Belge Grup 28-1832-6 **Versiyon Numarası:** 2.01
Revizyon Tarihi: 20/06/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/04/2016

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.

İfade (ibare) - Bilgi silindi.
Risk ibaresi - Bilgi silindi.
Güvenlik ibaresi - Bilgi silindi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi eklendi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi silindi.
Bölüm 3: Bölüm 16'daki H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi eklendi.
Bölüm 3: Bölüm 16'daki R ve H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi silindi.
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada çevresel bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada kişisel bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Fotosensitizasyon Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksikitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tek Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksikite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi silindi.
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 16: R ibare bilgisine ilişkin liste - Bilgi silindi.
Bölüm 16: İlgili R-terimleri listesi - Bilgi silindi.
Verilen malzemenin tüm bileşenleri için H Kodlarının ve durumların(std ibareler) tek listesini gösteren iki kolonlu tablo - Bilgi modifiye edildi.

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.