

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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, 2016, 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 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

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

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

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

CLP Tüzüğü (EC) No 1272/2008

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

SINIFLANDIRMA:

Cilt Aşındırıcılık/Tahriş,Kategori 2-Cilt Tah.2;H315

Spesifik hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3-STOT DE 3;H336

Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 3 - Sucul Kronik 3; H412

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

Tehlike Belirtisi:

R67

Tüm R Tanımları için, 16.bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINYAL SÖZCÜĞÜ

Dikkat

Semboller:

GHS07 (Ünlem işareti) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

Bileşen	C.A.S. No.	% Ağırlıkça
Naftol Ruhlari	64742-48-9	< 20
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM	64742-47-8	1 - 5
DİSTİLATLARI		

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Genel:**

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

Koruma:

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

P261A Buharlarını solumaktan kaçının.

Cevap:

P302 + P352

DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P332 + P313

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

İmha edilebilir.:

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

İLAVE BİLGİ**İlave Edilen Tehlike Açıklamaları:**

EUH208

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

1% bilinmeyen akut oral toksisitenin bileşenlerinin karışımından meydana gelen

İçerir 18bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

Etiketleme ile ilgili notlar

Ürünün viskozitesine bağlı olarak etiket üzerinde H304'ün belirtilmesine gerek yoktur.
CAS 64742-48-9 sınıflandırmasında Nota P uygulandı..

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

Yok.

İçerik:

Etikete bileşen yok.

Risk ibareleri:

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Güvenlik ifadeleri:

S23A Buharını solumayın.

S24 Cilt ile temasından kaçının.

S62 Yutulursa kusturmayın: Derhal tıbbi yardım alın ve kabı veya etiketi gösterin.

Etiketleme ile ilgili notlar

Ürünün viskozitesi nedeniyle etikette R65'ın yer alması gerekmemektedir.

CASRN 64742-48-9 sınıflandırılması için Nota P uygundu.

2.3. Diğer zararlar

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Tehlikeli olmayan malzemeler	Karışım		40 - 60	
Alüminyum Oksit	1344-28-1	EINECS 215-691-6	10 - 30	
Naftol Ruhları	64742-48-9	EINECS 265-150-3	< 20	Xn:R65 - Nota 4,P (AB) Xi:R38; R67 (Özel sınıflandırılan) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Cilt Tahr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Özel sınıflandırılan)
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (Özel sınıflandırılan) Asp. Tox. 1, H304 (Özel sınıflandırılan)
Düzeltilici	Ticari Sır		1 - 5	
Gliserin	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	EINECS 265-149-8	1 - 5	Xn:R65 - Nota 4 (AB) R10; R66; R67 (Özel sınıflandırılan) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Sudaki Kronik 2, H411 (Tedarikçi) Alevlenir Sıvı 3, H226; STOT SE 3, H336; ABH066 (Özel sınıflandırılan)
Trietanolamin	102-71-6	EINECS 203-049-8	0,5 - 1,5	
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (AB) 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=10; Sucul Kronik 1, H410,M=10 (CLP)

Lütfen bu bölümde geçen R ifadelerine H açıklamalarının içerikleri için bölüm 16'ya bakınız

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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****Solunum:**

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alın.

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

Şart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 Versiyon Numarası: 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 Önceki Versiyon Tarihi: 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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 havalandırınız. 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 verilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karismaması 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 kapalı 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**

Sadece endüstriyel veya profesyonel amaçlarla kullanilir. Minimum hava değişimi ile kapalı bir alanda kullanmayın. 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. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. Isıdan 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**

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış, ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, bileşen için mesleki maruziyet limiti bulunmamaktadır.

Bileşen	C.A.S. No.	Aktif madde	Limit tipi	Ek Açıklamalar
Naftol Ruhları	64742-48-9	Üretici kesenleşmiştir	TWA:100 ppm	

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

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
CEIL: Azami değer

8.2. Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

İlgili maruziyeti kontrol etmek ve/veya toz/duman/sis/buhar/sprey maruziyet limitlerini sınır değerinin altında tutmak için genel seyreltme havalandırması ve /veya ortam havalandırma çıkışı kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

Göz/yüz koruma

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre teması önlemek için koruyucu gözlük / maske kullanın. Aşağıdaki göz / yüz koruması (ler) tavsiye edilir:
Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

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 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	Berrak. Hafif asidik koku.
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Ph	8,4 - 8,9
Kaynama noktası/kaynama aralığı	212 °C
Erime noktası	Mevcut Veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	Yanma noktası > 93 °C (200 °F)
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bağıl yoğunluk	1,01 [<i>Ref Std: Su=1</i>]
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	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	>=100 mPa-s
Yoğunluk	1,01 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

Sart

Bilinmiyor.

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

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

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**Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar**

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

Soluma:

Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akintisi, hapsirma, ses kisilmesi, bas agrisi, burun ve bogaz agrisi. Saglik üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Cilt ile Teması:

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

Göz Teması:

Kesim, öğütme, kumlama veya makina ile isleme işlemlerinden çıkan toz gözde irritasyona neden olabilir. Kızarıklık, ağrı, gözde yasarmaı bugulu görme gibi belirtiler/semptomlar görülebilir.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal. Saglik üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:**Tekli maruziyet hedef organ etkilerine neden olabilir:**

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak , bas agrisi, bas dönmesi, reaksiyonlarda yavaslama, mide bulantisi, bilinç kaybı.

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	Cilt ile ilgili		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Naftol Ruhları	Soluma-Buhar		LC50 Olması beklenen 20 - 50 mg/l
Naftol Ruhları	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.000 mg/kg
Naftol Ruhları	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Alüminyum Oksit	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
Alüminyum Oksit	Soluma-Toz/Buhar	Sıçan	LC50 > 2,3 mg/l

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001**Belge Grup**

31-3490-5

Versiyon Numarası:

2.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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)		
Alüminyum Oksit	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.160 mg/kg
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 3 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	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
Düzeltilici	Cilt ile ilgili		LD50 Thamin edilen > 5.000
Düzeltilici	Ağız yoluyla alım		LD50 Thamin edilen > 5.000
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 9.000 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 (4 saatler)	Sıçan	LC50 0,33 mg/l
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 keşirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Naftol Ruhları	Tavşan	Tahriş Edici
Alüminyum Oksit	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Tavşan	Hafif tahriş edici
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Gliserin	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Düzeltilici	İnsan	Minimal tahriş
Trietanolamin	Tavşan	Minimal tahriş
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Tavşan	Aşındırıcı

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Naftol Ruhları	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Alüminyum Oksit	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Tavşan	Hafif tahriş edici
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Tavşan	Hafif tahriş edici
Gliserin	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Düzeltilici	Tavşan	Hafif tahriş edici
Trietanolamin	Tavşan	Hafif tahriş edici
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Tavşan	Aşındırıcı

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001**Belge Grup**

31-3490-5

Versiyon Numarası:

2.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Naftol Ruhları	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı değil
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı değil
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı değil
Gliserin	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı değil
Düzeltilici	İnsan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Trietanolamin	İnsan	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.	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
Naftol Ruhları	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Naftol Ruhları	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Alüminyum Oksit	Vitroda	Mutajenik değil
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Vitroda	Mutajenik değil
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Vitroda	Mutajenik değil
Düzeltilici	Vitroda	Mutajenik değil
Düzeltilici	Canlı dokularda	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
Naftol Ruhları	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Naftol Ruhları	Soluma	İnsan ve	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001**Belge Grup**

31-3490-5

Versiyon Numarası:

2.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

		hayvan	sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Alüminyum Oksit	Soluma	Sıçan	Kanserojen değil
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Cilt ile ilgili	Fare	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)-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
Naftol Ruhları	Soluma	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 2,4 mg/l	organogenez sırasında
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 hafta
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 hafta
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 4.350 mg/kg/day	gebelik süresince
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 Nesil
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 Nesil
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 Nesil
Trietanolamin	Ağız yoluyla alım	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Fare	NOAEL 1.125 mg/kg/day	organogenez sırasında
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	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 toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 10 mg/kg/day	2 Nesil

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001**Belge Grup**

31-3490-5

Versiyon Numarası:

2.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	Ağız yoluyla alım	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	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
Naftol Ruhları	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
Naftol Ruhları	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
Naftol Ruhları	Soluma	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Kelb	NOAEL 6,5 mg/l	4 saatler
Naftol Ruhları	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Profesyonel hüküm	NOAEL Mevcut değil	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLİYUM DİSTİLATLARI	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLİYUM DİSTİLATLARI	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLİYUM DİSTİLATLARI	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
Naftol Ruhları	Soluma	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 4,6 mg/l	6 aylar
Naftol Ruhları	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 1,9 mg/l	13 hafta
Naftol Ruhları	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 0,6 mg/l	90 gün
Naftol Ruhları	Soluma	kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç kan karaciğer kaslar	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 5,6 mg/l	12 hafta
Naftol Ruhları	Soluma	kalp	Bütün veriler negatiftir.	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 1,3 mg/l	90 gün
Alüminyum Oksit	Soluma	pnömokonyoz pulmoner fibrozis	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001**Belge Grup**

31-3490-5

Versiyon Numarası:

2.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

			yapmak için yeterli değil.			
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 gün
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	Ağız yoluyla alım	karaciğer bağışıklık sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 gün
Gliserin	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 3,91 mg/l	14 gün
Gliserin	Soluma	kalp karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 3,91 mg/l	14 gün
Gliserin	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 yıl
Düzeltilici	Ağız yoluyla alım	kalp hematopoietik sistem karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 hafta
Düzeltilici	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Fare	NOAEL 13.000 mg/kg/day	13 hafta
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 yıl
Trietanolamin	Cilt ile ilgili	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	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	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Kobay faresi	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 hafta

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
Naftol Ruhlari	Aspirasyon tehlikesi
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLİYUM DİSTİLATLARI	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

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001**Belge Grup**

31-3490-5

Versiyon Numarası:

2.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	Cas #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
Trietanolamin	102-71-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Süs balığı	Deneysel	24 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	5.000 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
Trietanolamin	102-71-6	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	11.800 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	609,98 mg/l
Naftol Ruhlari	64742-48-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,18 mg/l
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	55965-84-9	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,07 mg/l
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	55965-84-9	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,062 mg/l
3(2H)-İzotiyazolon, 5-	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu	0,172 mg/l

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001**Belge Grup**

31-3490-5

Versiyon Numarası:

2.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

kloro-2-metil-, ile 2-metil- 3(2H)- izotiyazonon karışımı.					mevcut değil	
3(2H)- İzotiyazonon, 5- kloro-2-metil-, ile 2-metil- 3(2H)- izotiyazonon karışımı.	55965-84-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,18 mg/l
3(2H)- İzotiyazonon, 5- kloro-2-metil-, ile 2-metil- 3(2H)- izotiyazonon karışımı.	55965-84-9	Diyatom	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,021 mg/l
3(2H)- İzotiyazonon, 5- kloro-2-metil-, ile 2-metil- 3(2H)- izotiyazonon karışımı.	55965-84-9	Diyatom	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,01 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLA RI	64742-47-8		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
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	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>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	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Alüminyum	1344-28-1	Balık	Deneysel	96 saatler	Letal	>100 mg/l

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001**Belge Grup**

31-3490-5

Versiyon Numarası:

2.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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					Konsantrasyon % 50	
Alüminyum Oksit	1344-28-1	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>100 mg/l
Düzeltici	Ticari Sır	Zebra Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>10.000 mg/l
Gliserin	56-81-5	Su piresi	Deneysel	24 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>10.000 mg/l
Gliserin	56-81-5	Süs balığı	Deneysel	24 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>5.000 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Alüminyum Oksit	1344-28-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROL YUMUŞALTI	64742-47-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Naftol Ruhlari	64742-48-9	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
3(2H)-İzotiyazonon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazonon karışımı.	55965-84-9	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	48 % ağırlık	Diğer metodlar
3(2H)-	55965-84-9	Kullanılabilir	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.		veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok				
BEYAZ MİNERAL YAĞ (PETROLEUM)	8042-47-5	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	0 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
Düzeltilici	Ticari Sır	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	64 % ağırlık	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
Gliserin	56-81-5	DeneySEL Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	63 % ağırlık	OECD 301C - MITI (I)
Trietanolamin	102-71-6	DeneySEL Biyodegradasyon	19 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	96 % ağırlık	40CFR 796.3240-Mod. OECD Test Ekranı

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Naftol Ruhları	64742-48-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLİYUM DİSTİLLATLARI	64742-47-8	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
Düzeltilici	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001**Belge Grup**

31-3490-5

Versiyon Numarası:

2.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

Tehlikeli olmayan malzemeler	Karışım	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Alüminyum Oksit	1344-28-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Trietanolamin	102-71-6	DeneySEL Biyolojik Birikim		Oktanöl/H2O part.coeff Log	-2.3	Yaklaşık Oktanöl-Su dağılım katsayısı
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	55965-84-9	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	0.5	Diğer metodlar
3(2H)-İzotiyazolon, 5-kloro-2-metil-, ile 2-metil-3(2H)-izotiyazolon karışımı.	55965-84-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Gliserin	56-81-5	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	-1.76	Diğer metodlar
Trietanolamin	102-71-6	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	-1	Diğer metodlar

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**

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

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 kullanın.

AB atık kodu (satılan ürün gibi)
200115* Alkalınlar

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 Kanser
Araştırma Ajansı

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin. Bu materyalin bileşenleri Çin "Yeni Kimyasal Maddelerin Çevresel Yönetimi Önlemleri"ne uygundur. Bazı sınırlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış deparatmanına başvurun. Bu malzemenin bileşenleri Kore Zehirli Kimyasal Kontrol Kanunu'nun hükümleyle 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 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.

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler**H açıklamalarına ilişkin Liste**

H226 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H301 Yutulması halinde toksiktir.

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

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.
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

R-ibarelerine ilişkin Liste

R10	Alevlenir.
R23	Solunması halinde toksiktir.
R24	Cilt ile teması halinde toksiktir.
R25	Yutulması halinde toksiktir.
R34	Yanıklara neden olur.
R38	Cildi tahriş edici.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süreli yan etkilerin oluşmasına neden olabilir.
R65	Zararlı: Yutulması halinde sağlığa akciğer hasar tehlikesi.
R66	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Revizyon bilgisi

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup 31-3490-5 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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: İçerik tablosu - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Çevresel Tehlike İfadeleri - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP yüzdesi bilinmiyor - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Önlem - İmha - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP Önlemleri - Genel - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP Önlemleri - Önleme - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Önlemleri - Müdahale - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Nota bilgisi için bölüm 15'e başvurun. - Bilgi silindi.
Bölüm 7: Güvenli elleçleme bilgi önlemleri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: eldiven veri değeri - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Mesleki maruziyet limitleri tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi silindi.
Bölüm 9: Viskozite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Aspirasyon Tehlike Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite 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: 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.
Bölüm 15: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi modifiye edildi.
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 Formlarınsa bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz en doğru bilgidir, ama biz, herhangi bir kayıp, hasar veya kullanımdan kaynaklanan yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz (yasa gereği hariç olarak) .Malzemenin diğer malzemelerle birlikte kombinasyonu halindeki kullanımlarında ya da Bilgi Formunda bulunan herhangi bir kullanım için bu bilgi geçerli olmayabilir. Bu nedenle, müşterilerin kendi amaçlanan uygulamaları için ürünün uygunluğunu görebilmek adına test yapmaları önemlidir.

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Belge Grup	31-3490-5	Versiyon Numarası:	2.00
Revizyon Tarihi:	22/04/2016	Önceki Versiyon Tarihi:	15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (15/06/2015)

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.

Meguiar's, Inc. Turkey MSDS'leri TURK - Local Meguiar's Website'dan bulunabilir.