



## Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2015, 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** 27-6203-7 **Versiyon Numarası:** 1.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/04/2015 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu  
**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (27/04/2015)

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu ( GBF) REACH Regülasyonu (1907/2006) ve onun bildirimlerine uyumlu olarak Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e ( R.G; 27092, Tarih : 26.12.2008) göre hazırlanmıştır.

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

#### 1.1.Ürün tanımlayıcısı

G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711

#### 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

##### SINIFLANDIRMA:

Alevlenir Katı, Kategori 1 - Alev. Katı. 1; H228  
Cilt Aşındırıcılık/Tahriş,Kategori 2-Cilt Tah.2;H315  
Spesifik hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3-STOT DE 3;H336

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

##### Tehlike Belirtisi:

Çok yanıcı, F; R11

Tahriş edici; Xi; R38  
R67

Tüm R Tanımları için, 16.bölüme bakınız.

## 2.2. Etiket elemanları CLP TÛZÛĞÛ (EC) No 1272/2008

**SINYAL SÖZCÛĞÛ**  
TEHLİKE.

### Semboller:

GHS02 (Alev) |GHS07 ( Ünl em işareti) |

### Resimli diyagram



Bileşen  
NUC - Naftol Spiritleri

C.A.S. No.  
64742-48-9

% Ağırlıkça  
30 - 50

### TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H228 Alevlenir katı.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

### ÖNLEM AÇIKLAMALARI

#### Genel:

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

#### Koruma:

P210A Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P260A Buharlarını solumaktan kaçının.  
P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas etmeyin.  
P271 Sadece açık havada ya da iyi havalandırılmış alanlarda kullanın .

#### Cevap:

P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P331 Kusturmayın.  
P301 + P310 YUTULMASI HALİNDE: Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru arayın.  
P370 + P378G Yangın durumunda: Söndürme için karbon dioksit veya kuru kimyasal söndürücü kullanın.

### İmha edilebilir.:

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

15% bilinmeyen akut oral toksisitenin bileşenlerinin karışımından meydana gelen  
24% bilinmeyen akut dermal toksistenin bileşenlerinden meydana gelen karışımın  
56% Karışımı oluşturan bileşenlerin bilinmeyen akut solunum toksitesi.  
Karışımı oluşturan bileşenlerin bilinmeyen akut solunum toksitesi.

İçerir 79bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

### Etiketleme ile ilgili notlar

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

Not P, CASRN 64742-48-9 ve 8052-41-3 için uygulanır. Not N, CASRN 64742-46-7 için uygulanır. Bu ürünün alevlenebilir olduğunu gösteren test verilerine dayanarak H228 ibaresi atanır.

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

#### Sembol(ler)



Kolay  
Alevlenir



Tahriş Edici

#### İçerik:

Etikete bileşen yok.

#### Risk ibareleri:

R11 Kolay alevlenir.  
R38 Cildi tahriş edici.  
R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

#### Güvenlik ifadeleri:

S16 Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.- Sigara içmeyiniz.  
S23A Buharını solumayın.  
S24 Cilt ile temasından kaçının.  
S62 Yutulursa kusturmayın: Derhal tıbbi yardım alın ve kabı veya etiketi gösterin.  
S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

### Etiketleme ile ilgili notlar

Ürünün viskozitesi nedeniyle etikette R65'ın yer alması gerekmemektedir.

Not P, CASRN 64742-48-9 ve 8052-41-3 için uygulanır. Not N, CASRN 64742-46-7 için uygulanır. Bu ürünün alevlenebilir olduğunu gösteren test verilerine dayanarak R11 ibaresi atanır.

### 2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

## BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
NUC - Naftol Spiritleri	64742-48-9	EINECS 265-150-3	30 - 50	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)
Organik tuz (NJTSRN 04499600-6842)	Ticari Sır		10 - 30	
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9		10 - 30	

**G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711**

SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	66402-68-4	EINECS 266-340-9	7 - 13	
YAĞ ASİTLERİ, MONTAN-CİLA, ETİLEN ESTERLERİ	73138-45-1	EINECS 277-291-8	5 - 10	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	EINECS 265-149-8	1 - 7	Xn:R65 - Nota 4 (AB) R10; R66; R67 (Özel sınıflandırılan)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Alevlenir Sıvı 3, H226; STOT SE 3, H336; ABH066 (Özel sınıflandırılan)
KORUYUCULAR	Ticari Sır		< 5	
Trimetillenmiş Silika	68988-56-7	EINECS 273-530-5	1 - 5	
Siloksanlar ve Silikonlar, C10-16-alkil Me, 3-hidroksipropil Me, Me hidrojen, etoksilenmiş propoksilenmiş, reaksiyon ürünleri ile 1,3-dietenil-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	212335-52-9		0,5 - 1,5	
1-Propoksi-2-Propanol	1569-01-3	EINECS 216-372-4	0,1 - 1,0	Xi:R36; R10; R66; R67 (Özel sınıflandırılan)  Alevlenir Sıvı 3, H226; Göz Tahrişi 2, H319; STOT SE 3, H336; ABH066 (Özel sınıflandırılan)
Stoddard çözelti	8052-41-3	EINECS 232-489-3	<= 0,75	Xn:R48/20; Xn:R65 - Nota P (AB) Xi:R38 (Özel sınıflandırılan)  Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Cilt Tahr. 2, H315 (Özel sınıflandırılan)
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	64742-46-7	EINECS 265-148-2	<= 0,5	Nota N (AB) Xn:R20-65; R66 (Özel sınıflandırılan)  Nota N (CLP) Akut Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; ABH066 (Özel sınıflandırılan)

Lütfen bu bölümde geçen R ifadeleri ve H açıklamalarının içerikleri için bölüm 16'ya bakınız  
Lütfen Üstteki bileşenlere uygulanan herhangi bir Nota için bölüm 15 'e bakın.

Mesleki malzeme maruziyet limitleri ya da PBT veya vPvB statüler bilgisi için GBF 'nin 8 ve 12. numaralı bölümlerine bakınız.

**BÖLÜM 4 :İlk Yardım Tedbirleri****4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması****Solunma:**

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:**

Ağzı yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

**4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.**

**4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale gösterilmesi ve gerekli özel tedavi**  
Uygulanamaz.

## BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

**5.1. Yangın Söndürme**

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

**5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler**

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

**Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**

**Madde**

Formaldehit

Karbon monooksit

Karbon dioksit

Buhar ve Gazları Tahriş Edici

**Sart**

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

**5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler**

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

## BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Alanı boşaltın. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcımlar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Alanı havalandiriniz. UYARI! Dokulen alan icinde bir motor, tutusturucu kaynagi olabilir ve yanici gaz veya buharların yanmasına ya da patlamasına yol acabilir. 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**

Döküntünün büyük bir kısmını kivilcim oluşturmeyen aletlerle toplayiniz. Tasima icin uygun oldugu onaylanmış kapali kaba koyunuz. Kalintiyi temizleyiniz. 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

Minimum hava değişimi ile kapalı bir alanda kullanmayın. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. 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.) Düşük statikli veya düz ayakkabı giyin. Ateşleme riskini en aza indirmek, bu ürünü kullanırken süreci için geçerli elektrik sınıflandırmalar belirlemek ve yanıcı buhar birikimi önlemek için özel havalandırma cihazı seçmek için Eğer transfer esnasında statik elektrik birikme olasılığı mevcutsa kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

### 7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. Soğuk tutun. Isidan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

### 7.3. Özel nihai kullanımlar

Elleçleme ve depolama bilgileri için Bölüm 7.1 ve 7.2 'ye bakın. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma bilgileri için Bölüm 8 'e bakın.

## BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet limitleri

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
NUC - Naftol Spiritleri	64742-48-9	Üretici kesinleşmiştir	TWA:100 ppm	

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. Patlama-koruyucu havalandırma ekipmanı kullanın.

#### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

##### Göz/yüz koruma

Göz koruma talep edilmez.

##### 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.

<b>Malzeme</b>	<b>Kalınlık (mm)</b>	<b>Geçirgenlik süresi</b>
Neopren Suni Kauçuk	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Nitril Kauçuk	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok

### **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 sorularo için, maske üreticisine başvurun.

## **BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

### **9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler**

<b>Fiziksel durum</b>	Katı
<b>Spesifik Fiziksel Form:</b>	Pasta
<b>Görünüş/Koku</b>	Hoş kokulu; Yumuşak, mumsu, krem-renkli macun
<b>Koku eşiği</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Ph</b>	<i>Uygulanamaz</i>
<b>Kaynama noktası/kaynama aralığı</b>	185 °C
<b>Erime noktası</b>	<i>Uygulanamaz</i>
<b>Alevlenirlik ( katı, gaz)</b>	Alevlenir Katı: Kategori 1.
<b>Patlayıcı özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Oksitleyici özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Tutuşma noktası</b>	65,6 °C [ <i>Test Metodu:</i> Pensky-Martens Kapalı Kap]
<b>Otoignisyon sıcaklığı</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Alevlenme Limitleri(LEL)</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Alevlenme Limitleri( uel)</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Buhar basıncı</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Bağıl yoğunluk</b>	0,86 [ <i>Ref Std:</i> Su=1]
<b>Su çözünürlüğü</b>	Boş
<b>Çözünürlük-su harici-</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Partisyon katsayısı: n-oktanol/su</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Buharlaşma hızı</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Viskozite</b>	$\geq 0,1$ Pa-s
<b>Yoğunluk</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>

### **9.2. Diğer bilgiler**

<b>Uçucu Organik Bileşenler</b>	44,6 % ağırlık
---------------------------------	----------------

## **BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime**

### **10.1 Reaktivite**

Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli şartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başlığa bakın.

### **10.2 Kimyasal stabilite**

Stabil.

### **10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı**

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

#### 10.4 Kacınılması gereken şartlar

Isı  
Kıvılcımlar ve/veya alevler

#### 10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli asitler  
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

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 sağlık problemlerine neden olabilir:**

##### **Soluma:**

Solunması halinde zararlı olabilir. Solunum yolu tahrişi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, ses kısılması, bas ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

##### **Cilt ile Teması:**

Cilt ile teması halinde zararlı olabilir. 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 İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal. Mideye ulaşırsa hedef organda etkilere neden olabilir.

##### **Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:**

##### **Tekli maruziyet hedef organ etkilerine neden olabilir:**

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak , bas ağrısı, bas dönmesi, reaksiyonlarda yavaşlama, 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 Toksikite**



**G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Cilt ile ilgili		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Genel ürün	Soluma-Buhar(4 hr)		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE20 - 50 mg/l
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma-Buhar		LC50 Olması beklenen 20 - 50 mg/l
NUC - Naftol Spiritleri	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.000 mg/kg
NUC - Naftol Spiritleri	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 19.400 mg/kg
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 17.000 mg/kg
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	Ağız yoluyla alım		LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
YAĞ ASİTLERİ, MONTAN-CİLA, ETİLEN ESTERLERİ	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 2.000 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 > 3,0 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
KORUYUCULAR	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 15.000 mg/kg
1-Propoksi-2-Propanol	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 2.805 mg/kg
1-Propoksi-2-Propanol	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 11,8 mg/l
1-Propoksi-2-Propanol	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 2.500 mg/kg
Stoddard çözelti	Soluma-Buhar		LC50 Olması beklenen 20 - 50 mg/l
Stoddard çözelti	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.000 mg/kg
Stoddard çözelti	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 4,6 mg/l
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

İsim	Canlı türü	Değer
NUC - Naftol Spiritleri	Tavşan	Tahriş Edici
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Tavşan	Hafif tahriş edici

**G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711**

1-Propoksi-2-Propanol	Tavşan	Minimal tahriş
Stoddard çözelti	Tavşan	Tahriş Edici
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Tavşan	Minimal tahriş

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

İsim	Canlı türü	Değer
NUC - Naftol Spiritleri	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	Tavşan	Hafif tahriş edici
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Tavşan	Hafif tahriş edici
1-Propoksi-2-Propanol	Tavşan	Şiddetli tahriş edici
Stoddard çözelti	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Mevcut değil	Hafif tahriş edici

**Cilt Hassasiyeti**

İsim	Canlı türü	Değer
NUC - Naftol Spiritleri	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı değil
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı değil
Stoddard çözelti	Kobay faresi	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
NUC - Naftol Spiritleri	Canlı dokularda	Mutajenik değil
NUC - Naftol Spiritleri	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Vitroda	Mutajenik değil
1-Propoksi-2-Propanol	Vitroda	Mutajenik değil
Stoddard çözelti	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Stoddard çözelti	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

**Kanserojenlik**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
NUC - Naftol Spiritleri	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma	İnsan ve hayvan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	Soluma	Çeşitli hayvan türleri	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Stoddard çözelti	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Stoddard çözelti	Soluma	İnsan ve hayvan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE	Cilt ile	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data

**G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711**

EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	ilgili	sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
-----------------------	--------	--

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 2,4 mg/l	organogenez sırasında
1-Propoksi-2-Propanol	Soluma	Bazı pozitif gelişimsel veriler mevcut, fakat veriler sınıflandırma için yeterli değil	Sıçan	NOAEL 3,6 mg/l	organogenez sırasında
Stoddard çözelti	Soluma	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 2,4 mg/l	organogenez sırasında

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Kelb	NOAEL 6,5 mg/l	4 saatler
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
1-Propoksi-2-Propanol	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Çeşitli hayvan türleri	LOAEL 10,8 mg/l	6 saatler
1-Propoksi-2-Propanol	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
1-Propoksi-2-Propanol	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Sıçan	LOAEL 1.770 mg/kg	uygulanamaz
Stoddard çözelti	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
Stoddard çözelti	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
Stoddard çözelti	Soluma	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Kelb	NOAEL 6,5 mg/l	4 saatler
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu   solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Mevcut değil	NOAEL NA	
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Mevcut değil	NOAEL NA	

**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı	Test Sonucu	Maruziyet
------	-----	------------------	-------	-------	-------------	-----------

**G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711**

				türü		Süresi
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 4,6 mg/l	6 aylar
NUC - Naftol Spiritleri	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
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 0,6 mg/l	90 günler
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma	kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç   kan   karaciğer   kaslar	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 5,6 mg/l	12 hafta
NUC - Naftol Spiritleri	Soluma	kalp	Bütün veriler negatiftir.	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 1,3 mg/l	90 günler
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	Soluma	pulmoner fibrozis	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL geçerli değil	
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL geçerli değil	Mesleki Maruziyet
1-Propoksi-2-Propanol	Soluma	karaciğer   Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 9,5 mg/l	11 günler
Stoddard çözelti	Soluma	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 4,6 mg/l	6 aylar
Stoddard çözelti	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
Stoddard çözelti	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 0,6 mg/l	90 günler
Stoddard çözelti	Soluma	kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç   kan   karaciğer   kaslar	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 5,6 mg/l	12 hafta
Stoddard çözelti	Soluma	kalp	Bütün veriler negatiftir.	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 1,3 mg/l	90 günler

**Aspirasyon Tehlikesi**

İsim	Değer
NUC - Naftol Spiritleri	Aspirasyon tehlikesi
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROL YUMUŞALTI	Aspirasyon tehlikesi
Stoddard çözelti	Aspirasyon tehlikesi
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	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
---------	-------	-----------	-----	-----------	------------	-------------

**G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711**

					<b>Noktası</b>	
1-Propoksi-2-Propanol	1569-01-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
1-Propoksi-2-Propanol	1569-01-3	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	1.466 mg/l
1-Propoksi-2-Propanol	1569-01-3	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
KORUYUCULARAR	Ticari Sır	Tatlısu balığı	Deneysel	48 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>500 mg/l
SERAMİK MADDE VE MALZEMELE R, KIMYASALLAR	66402-68-4		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROL YUM DİSTİLATLARI	64742-47-8		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Organik tuz (NJTSRN 04499600-6842)	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Siloksanlar ve Silikonlar, C10-16-alkil Me, 3-hidroksipropil Me, Me hidrojen, etoksilenmiş propoksilenmiş, reaksiyon ürünleri ile 1,3-dietenil-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	212335-52-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
YAĞ ASİTLERİ, MONTAN-CİLA, ETİLEN ESTERLERİ	73138-45-1		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			

**G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711**

NUC - Naftol Spiritleri	64742-48-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	64742-46-7		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Stoddard çözelti	8052-41-3		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Trimetillenmiş Silika	68988-56-7		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			

**12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik**

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	64742-46-7	Tahmin edilen Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	2.45 gün (t 1/2)	Diğer metodlar
Stoddard çözelti	8052-41-3	Tahmin edilen Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	6.49 gün (t 1/2)	Diğer metodlar
KORUYUCULAR	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Organik tuz (NJTSRN 04499600-6842)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
YAĞ ASİTLERİ, MONTAN-CİLA, ETİLEN ESTERLERİ	73138-45-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
NUC - Naftol Spiritleri	64742-48-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

		sınıflandırma için yetersiz Veri yok				
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROLYUM DİSTİLATLARI	64742-47-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	66402-68-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
1-Propoksi-2-Propanol	1569-01-3	Deneysel Biyodegradasyon	20 günler	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	64 % ağırlık	Diğer metodlar
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Siloksanlar ve Silikonlar, C10-16-alkil Me, 3-hidroksipropil Me, Me hidrojen, etoksilenmiş propoksilenmiş, reaksiyon ürünleri ile 1,3-dietenil-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	212335-52-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Trimetillenmiş Silika	68988-56-7	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Stoddard çözelti	8052-41-3	Deneysel Biyodegradasyon	28 günler	Karbon dioksit değişimi	63 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2

### 12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF	64742-47-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

**G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711**

PETROLYUM DİSTİLATLARI		Veri yok				
Organik tuz (NJTSRN 04499600-6842)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Siloksan ve Silikonlar, di-Me	63148-62-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
NUC - Naftol Spiritleri	64742-48-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
SERAMİK MADDE VE MALZEMELER, KİMYASALLAR	66402-68-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Siloksanlar ve Silikonlar, C10-16-alkil Me, 3-hidroksipropil Me, Me hidrojen, etoksilenmiş propoksilenmiş, reaksiyon ürünleri ile 1,3-dietenil-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	212335-52-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Trimetillenmiş Silika	68988-56-7	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
KORUYUCULAR	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
YAĞ ASİTLERİ, MONTAN-CİLA, ETİLEN ESTERLERİ	73138-45-1	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	20.5	Diğer metodlar



**G12711, NXT Paste Wax 2.0 (21-135A): G12711**

1-Propoksi-2-Propanol	1569-01-3	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	3	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
Stoddard çözelti	8052-41-3	Deneysel BCF - Diğer		Biyolojik Birikim Faktörü	1944	Diğer metodlar
SOLVENTLE İNCELTİLMİŞ HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ ORTA DİSTİLAT	64742-46-7	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	4.61	Yaklaşık Oktanol-Su dağılım katsayısı

**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 bir atık yakma tesisinde yakın. İmha alternatifi olarak, kabul edilebilir, izinli bir atık imha tesisi kullanın. 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: UN1325, ALEVLENE BİLİR KATI, ORGANİK, N.O.S., (HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR NAFTA (PETROL) VE HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ HAFİF PETROL DİSTİLATLARI), 4.1, II.

IATA: UN1325, FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S., (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM) AND HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 4.1, II

IMDG: UN1325, FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S., (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM) AND HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 4.1,II

**BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri**

## 15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat

### 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 depratmanına başvurun. 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 TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

## 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz

## BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

### H açıklamalarına ilişkin Liste

EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H228	Alevlenir katı.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H372	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.

### R-ibarelerine ilişkin Liste

R10	Alevlenir.
R11	Kolay alevlenir.
R20	Solunması halinde zararlıdır.
R36	Gözleri tahriş edici.
R38	Cildi tahriş edici.
R48/20	Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
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

Revizyon bilgisi mevcut değildir.

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarına bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz en doğru bilgidir, ama biz, herhangi bir kayıp, hasar veya kullanımdan kaynaklanan yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz (yasa gereği hariç olarak). Malzemenin diğer malzemelerle birlikte kombinasyonu halindeki kullanımlarında ya da Bilgi Formunda bulunan herhangi bir kullanım için bu bilgi geçerli olmayabilir. Bu nedenle, müşterilerin kendi amaçlanan uygulamaları için ürünün uygunluğunu görebilmek adına test yapmaları önemlidir.

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