



## Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2012, Meguiar's, Inc. Bütün hakları saklıdır. Meguiar's, Inc. ürünlerinin önerilen şekilde kullanılması amacıyla kopyalanmasına ve / veya bu bilgilerin indirilmesine izin verilir : (1) Meguiar's, Inc., bu bilgilere ulaşmanızı sağlar, eğer önceki anlaşma size ulaşmadıysa, tüm bilginin değişiklik olmadan kopya edilmesini sağlar ve (2) bunun üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılmaz ya da dağıtılmaz.

**Belge Grup** 29-4924-6 **Versiyon Numarası:** 1.00  
**Revizyon Tarihi:** 11/03/2012 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu  
**Taşıma versiyon numarası:** 1.00 (12/03/2012)

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

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

#### 1.1.Ürün tanımlayıcısı

G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112

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

##### tanımlanan kullanımlar

Otomotiv

#### 1.3. Madde ya da karışımın tedarikçi detayları

**ADRES:** TURK - Local Meguiar's Adresi  
**Telefon:** TURK - Local Meguiar's Telefonu  
**E-posta** TURK - Local Meguiar's Email  
**Website:** TURK - Local Meguiar's Websitesi

#### 1.4. Acil telefon numaraları

TURK - Local Meguiar's Acil Durum telefonu

### BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

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

##### Tehlike Belirtisi:

F+ Çok Kolay Alevlenir.  
N Çevre için tehlikeli  
Xİ Tahriş Edici

#### 2.2. Etiket elemanları

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

**Semboller:**

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

F+ F+ Çok Kolay Alevlenir.  
Xi XI Tahriş Edici  
N N Çevre için tehlikeli

**İçerik:**

Etikete bileşen yok.

**Risk ibareleri:**

R12 Çok kolay alevlenir.  
R38 Cildi tahriş edici.  
R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.  
R50/53 Sucul organizmalar için çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süreli yan etkilerin oluşmasına neden olabilir.

**Güvenlik ifadeleri:**

S16 Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.- Sigara içmeyiniz.  
S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
S23C Buharını ya da spreyini solumayın.  
S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.  
S24 Cilt ile temasından kaçının.  
S61 Çevreye salıverilmesini önleyin. Özel talimatlar / Güvenlik bilgi formlarına başvurun.

**Bazı maddelerin etiketlenmesi ile ilgili özel hükümler:**

Başınçlı konteyner: Güneş ışınlarından ve 50 C dereceyi aşan sıcaklıklardan koruyarak muhafaza edin. Kullandıktan sonra konteynerini delmeyin veya yakmayın. Alevin ya da yüksek sıcaklık ile akkor haline gelmiş malzemeler üzerine püskürtmeyin.

R65, etiket üzerinde istenmez çünkü ürün bir aerosoldur.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinen yok

**BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
HEPTAN	142-82-5	EINECS 205-563-8	40 - 70	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 - Nota 4,C (AB)  Alevlenir Sıvı 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Cilt Tahr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1 - Nota C (CLP)
BUTAN	106-97-8	EINECS 203-448-7	10 - 30	F+:R12 - Nota C (AB)  Alevlenir Gaz 1, H220; Sıvılaştırılmış gas, H280 - Nota C,U (CLP)
PROPAN	74-98-6	EINECS 200-827-9	7 - 13	F+:R12 (AB)

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

				Alevlenir Gaz 1, H220; Sıvılaştırılmış gaz, H280 - Nota U (CLP)
ASETON	67-64-1	EINECS 200-662-2	5 - 10	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (AB)  Alevlenir Sıvı 2, H225; Göz Tahrişi 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
METILSILOKSAN	108-87-2	EINECS 203-624-3	1 - 5	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Nota 4 (AB)  Alevlenir Sıvı 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Cilt Tahr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Sudaki Kronik 2, H411 (CLP)
TOLUEN	108-88-3	EINECS 203-625-9	$\leq 0,03132$	Repr.Kat.3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Nota 4 (AB)  Alevlenir Sıvı 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Cilt Tahr. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP)
BENZEN	71-43-2	EINECS 200-753-7	$\leq 0,0063$	Carc.Cat.1:R45; Muta. Kan..2:R46; F:R11; T:R48/23; T:R48/24; T:R48/25; Xn:R65; Xi:R36-38 - Nota E (AB)  Alevlenir Sıvı 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; Muta. 1B, H340; Kanserojen 1A, H350; STOT RE 1, H372 (CLP)
ETILBENZEN	100-41-4	EINECS 202-849-4	$\leq 0,0035$	F:R11; Xn:R20 (AB)  Alevlenir Sıvı 2, H225; Akut Tox. 4, H332 (CLP)

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

Lütfen Üstteki bileşenlere uygulanan herhangi bir Nota için bölüm 15 'e bakın.

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

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

Derhal bol su ile yıkayın. Çıkabiliyorsa, kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

**Cilt ile Teması:**

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

**Soluma:**

Kiřiyi açık havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın.

**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**  
Maruz kalma miyokardial tahrise neden olabilir.Çok gerekli olmadıkça semptomatik ilaç kullanılmamalıdır.

## BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

### 5.1. Yangın Söndürme

Yangın halinde: Kuru kimyasal ya da karbon dioksit gibi yanıcı sıvı ya da gazlar için yangınla mücadele eden uygun bir araç kullanın.

### 5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Atesten kaynaklanan isiya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

### Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

**Madde**

Hidrokarbonlar

Karbon monoksit

Karbon dioksit

**Sart**

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

### 5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için soğutmada kullanılmalıdır.

## BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

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

Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Ortamı tahliye edin. Güvenli bir şekilde yapılabiliyorsa bütün yanıcı kaynakları ortadan kaldırın. Alanı havalandiriniz. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarına göre büyük döküntülerde veya kapalı mekanlarda egzost havalandırma temin edilmelidir. Uyarı] Elektrik motoru tutuşma kaynağı olabilir ve yanıcı gazların ve buharın patlamasına ya da yanmasına neden olabilir. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye salıverilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.

### 6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntünün büyük bir kısmını kivilcim oluşturmeyen aletlerle toplayiniz. Dökülen alanı, yangın söndürücü köpük ile kaplayınız. Köpük oluşturan sulu uygun bir film (AFFF) tavsiye edilir. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Hatırlatma, toksik korosivite veya yanıcı tehlikeyi ortadan kaldıracak absorban madde ilavesi Tasima için uygunluğu onaylanmış metal kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandirilmelidir. Ön Güvenlik bilgileri , MSDS ve etiket okunmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere referans

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

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

### 7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Gözle temastan kaçınılmalıdır. Buharlar zeminde veya yerde, tutuşma kaynağına doğru uzun mesafeler katedebilirler ve parlayabilirler. Kapalı mekanda veya hava akımının az olduğu mekanda kullanmayınız. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Açık alev veya diğer ateşleme kaynağına püskürtmeyin. Basınçlı kap: kullanımdan sonra bile delmeyin ve yakmayın.

Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın. Çevreye salıverilmesinden kaçının. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

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

Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz. İyi havalandırılmış bir yerdedepolayın.Kabı sıkıca kapalı tutun. Güneş ışığından koruyunuz. 50°C/122°F 'i aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız.

### 7.3. Özel nihai kullanımlar

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

## BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet limitleri

Bileşen	C.A.S. No.	Aktif madde	Limit tipi	Ek Açıklamalar
ETILBENZEN	100-41-4	Türkiye OELS	TWA(8 saat):442 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm);STEL(15 dakika):884 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)	Cilt Notasyonu
HEPTAN	142-82-5	Türkiye OELS	TWA(8 saat):2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	
ASETON	67-64-1	Türkiye OELS	TWA(8 saat):1210 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	
BENZEN	71-43-2	Türkiye OELS	TWA(8 saat):3.25 mg/m <sup>3</sup> (1 ppm)	Cilt Notasyonu

Türkiye OELS : Türkiye. OELS, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik,Ek I, Gösterge Niteliğindeki Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

TWA: Zaman-Ağırlıklı-Ortalama  
STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı  
ppm: milyonda parçalar  
mg/m<sup>3</sup>: metre küpte milligram  
CEL: Azami değer

### 8.2.Maruziyet kontrolleri

#### 8.2.1. Mühendislik kontrolleri

Oksijenin az olduğu yerlerde bırakmayın. 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

Göz/.yüz koruyucu kullanın.

Belirtilen göz korumaları önerilmektedir: Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

**Cilt/EL koruması**

Deri ile temasi önlemek için uygun eldiven /koruyucu giysi giyilmelidir.

**Solunum koruma**

OSHA tüzüğüne uygun ve kirleticilerin havadaki konsantrasyonuna dayalı NIOSH onaylı belirtilen hava maskelerinden birini seçiniz.

Yarım yüz veya tamyüz hava temizleyen organik buhar kartujlu respiratör kullanılmalıdır.

Yarım yüz veya tam yüz solunum maskesi

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

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Spesifik Fiziksel Form:</b>	Aerosol
<b>Görünüş/Koku</b>	Hoş kokulu berrak aerosol sıvı.
<b>Ph</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Kaynama noktası/kaynama aralığı</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Erime noktası</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Alevlenirlik ( katı, gaz)</b>	Yanıcı Aerosol: Kategori 1.
<b>Patlayıcı özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Oksitleyici özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Tutuşma noktası</b>	10 °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>	0,78 [ <i>Ref Std</i> :Su=1]
<b>Su çözünürlüğü</b>	Önemsiz
<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>Viskozite</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Yoğunluk</b>	0,78 g/ml

**9.2. Diğer bilgiler**

<b>Uçucu Organik Bileşenler</b>	93,48 %
---------------------------------	---------

**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 Kacinilmesi gereken sartlar

Isı  
Kıvılcımlar ve/veya alevler

#### 10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli asitler  
Kuvvetli bazlar  
Kuvvetli oksitleyici ajanlar

#### 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Sart

Bilinmiyor.

## BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgi

Aşağıdaki bu bilgi,eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. Buna ek olarak,malzemelerdeki toksikolojik verisi, maruziyet belirti ve semptomları ve /veya malzeme sınıflandırmasında yansıtılmayabilir, çünkü bir malzeme, etiketleme için eşğin altında bulunabilir ve maruziyete uygun olamayabilir ya da mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

#### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

##### Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

##### Göz Teması:

Agir Göz Irritasyonu: kızarıklık, sisme, agri, yaslanma, korneada bulutsu görünüm, görüs bozuklugu ve muhtemelen kalici görüs bozuklugu belirtiler/semptomlardir.

##### Cilt ile Teması:

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

##### Soluma:

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

##### Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin agrisi, kusma, mide bulantisi ve isal. Mideye ulaşırsa hedef organda etkilere neden olabilir.

##### Hedef Organ Etkileri:

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak , bas agrisi, bas dönmesi, reaksiyonlarda yavaslama, mide bulantisi, bilinç kaybı. Kalple İlgili Duyarlılık: Düzensiz kalp atışı (aritmı), bayılma, göğüs ağrısı gibi belirti/semptom içerebilir ve ölümcül olabilir.

#### Toksikolojik Veri

##### Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		ATE > olarak	Sınıflandırılmamış

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

			hesaplanan herhangi bir test datası mevcut değildir.5.000 mg/kg	(6,26% bilinmeyen)
HEPTAN	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 3.000 mg/kg	Kategori5
HEPTAN	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 103 mg/l	Sınıflandırılmamış
HEPTAN	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 15.000 mg/kg	Sınıflandırılmamış
BUTAN	Soluma-Gaz (4 saatler)	Sıçan	LC50 277.000 ppm	Sınıflandırılmamış
PROPAN	Soluma-Gaz (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 200.000 ppm	Sınıflandırılmamış
ASETON	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 15.688 mg/kg	Sınıflandırılmamış
ASETON	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 76 mg/l	Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 5.800 mg/kg	Sınıflandırılmamış
METILSILOKSAN	Soluma-Buhar (4 saatler)	Fare	LC50 26 mg/l	Kategori5
METILSILOKSAN	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 86.700 mg/kg	Sınıflandırılmamış
METILSILOKSAN	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 3.200 mg/kg	Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 12.000 mg/kg	Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 30 mg/l	Kategori5
TOLUEN	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 2.600 mg/kg	Kategori5
BENZEN			Mevcut Veri yok	
ETILBENZEN	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 15.433 mg/kg	Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 17 mg/l	Kategori4
ETILBENZEN	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 4.769 mg/kg	Kategori5

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

İsim	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Olması hesaplanan; test verisi mevcut değildir. hafif tahriş edici	Kategori 3
HEPTAN		Hafif tahriş edici	Kategori 3
BUTAN		Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.	Sınıflandırılmamış
PROPAN		Minimal tahriş	Sınıflandırılmamış
ASETON		Minimal tahriş	Sınıflandırılmamış
METILSILOKSAN		Minimal tahriş	Sınıflandırılmamış
TOLUEN		Tahriş Edici	Kategori 2
BENZEN		Mevcut Veri yok	
ETILBENZEN		Hafif tahriş edici	Kategori 3

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

İsim	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Olması hesaplanan; test verisi mevcut değildir. Şiddetli tahriş edici	Kategori 2A
HEPTAN		Orta tahriş edici	Kategori 2B
BUTAN		Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.	Sınıflandırılmamış
PROPAN		Hafif tahriş edici	Sınıflandırılmamış
ASETON		Şiddetli tahriş edici	Kategori 2A
METILSILOKSAN		Hafif tahriş edici	Sınıflandırılmamış
TOLUEN		Orta tahriş edici	Kategori 2B
BENZEN		Mevcut Veri yok	
ETILBENZEN		Orta tahriş edici	Kategori 2B



**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112****Cilt Hassasiyeti**

İsim	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Test verisi mevcut değildir.	Bileşen verisine bağlı olarak sınıflandırma yapılmamıştır.
HEPTAN		Mevcut Veri yok	
BUTAN		Mevcut Veri yok	
PROPAN		Mevcut Veri yok	
ASETON		Mevcut Veri yok	
METILSILOKSAN		Mevcut Veri yok	
TOLUEN		Hassaslaştırıcı değil	Sınıflandırılmamış
BENZEN		Mevcut Veri yok	
ETILBENZEN		Hassaslaştırıcı değil	Sınıflandırılmamış

**Solunum Duyarlılığı**

İsim	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Test verisi mevcut değildir.	Bileşen verisine bağlı olarak sınıflandırma yapılmamıştır.
HEPTAN		Mevcut Veri yok	
BUTAN		Mevcut Veri yok	
PROPAN		Mevcut Veri yok	
ASETON		Mevcut Veri yok	
METILSILOKSAN		Mevcut Veri yok	
TOLUEN		Mevcut Veri yok	
BENZEN		Mevcut Veri yok	
ETILBENZEN		Mevcut Veri yok	

**Jerm Hücre Mutajenite**

İsim	Rut	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Mevcut Veri yok	Genel Jerm Hücre Mutajenisite sınıflandırma Sınıflandırılmamış
Genel ürün		Test verisi mevcut değildir.	
HEPTAN	Vitroda	Mutajenik değil	Sınıflandırılmamış
BUTAN	Vitroda	Mutajenik değil	Sınıflandırılmamış
PROPAN	Vitroda	Mutajenik değil	Sınıflandırılmamış
ASETON	Canlı dokularda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sınıflandırılmamış
METILSILOKSAN		Mevcut Veri yok	
TOLUEN	Canlı dokularda	Mutajenik değil	Sınıflandırılmamış
BENZEN		Mevcut Veri yok	
ETILBENZEN	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sınıflandırılmamış

**Kanserojenlik**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün			Test verisi mevcut değildir.	Sınıflandırılmamış komponent verisine dayalı
HEPTAN			Mevcut Veri yok	
BUTAN			Mevcut Veri yok	
PROPAN			Mevcut Veri yok	
ASETON	Belirlenmemiş		Kanserojen değil	Sınıflandırılmamış
METILSILOKSAN	Soluma		Kanserojen değil	Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Cilt ile ilgili		Bazı pozitif veriler	Sınıflandırılmamış

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

			mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	
TOLUEN	Ağız yoluyla alım		Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma		Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sınıflandırılmamış
BENZEN			Mevcut Veri yok	
ETILBENZEN	Soluma		Kanserojen	Kategori 2

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün		Test verisi mevcut değildir.				Bileşen verisine bağlı olarak sınıflandırma yapılmamıştır.
HEPTAN		Mevcut Veri yok				
BUTAN		Mevcut Veri yok				
PROPAN		Mevcut Veri yok				
ASETON	Ağız yoluyla alım	Bazı pozitif üretken / gelişimsel veri mevcuttur, fakat veri sınıflandırma için yeterli değil.		NOEL 1.700 mg/kg/day		
ASETON	Soluma	Bazı pozitif üretken / gelişimsel veri mevcuttur, fakat veri sınıflandırma için yeterli değil.		NOEL 5,2 mg/l		
METILSILOKSAN		Mevcut Veri yok				
TOLUEN	Ağız yoluyla alım	Üreme ve / veya gelişmeye karşı toksiktir.		LOAEL 520 mg/kg		
TOLUEN	Soluma	Üreme ve / veya gelişmeye karşı toksiktir.		NOAEL Uygulanam az		
BENZEN		Mevcut Veri yok				
ETILBENZEN	Soluma	Bazı pozitif üretken / gelişimsel veri mevcuttur, fakat veri sınıflandırma için yeterli değil.		LOEL 0,43 mg/l		

**Laktasyon**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün			Test verisi mevcut değildir.	Bileşen verisine bağlı olarak sınıflandırma yapılmamıştır.

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

TOLUEN	Belirlenmemiş		Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sınıflandırılmamış
--------	---------------	--	--	--------------------

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün			Test verisi mevcut değildir.				Kategori 1 komponent verisine dayalı
HEPTAN	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanam az		Kategori 3
HEPTAN	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Tahriş Edici Pozitif		Sınıflandırılmamış
HEPTAN	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanam az		Kategori 3
BUTAN	Soluma	Kalple ilgili hassasiyet	Organlara zarar verir.		NOAEL Uygulanam az		Kategori 1
BUTAN	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		LOAEL 10.000 ppm		Kategori 3
BUTAN	Soluma	kalp	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 5.000 ppm		Sınıflandırılmamış
BUTAN	Soluma	solunum tahrişi	Bütün veriler negatiftir.		Tahriş Edici Negatif		Sınıflandırılmamış
PROPAN	Soluma	Kalple ilgili hassasiyet	Organlara zarar verir.		LOAEL 100.000 ppm		Kategori 1
PROPAN	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanam az		Kategori 3
PROPAN	Soluma	solunum tahrişi	Bütün veriler negatiftir.		Tahriş Edici Negatif		Sınıflandırılmamış
ASETON	Soluma	Merkezi sinir sistemi	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		LOAEL 0,6 mg/l		Kategori 3

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

		depresyonu					
ASETON	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Tahriş Edici Pozitif		Sınıflandırılmamış
ASETON	Soluma	hematopitik sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 0,6 mg/l		Sınıflandırılmamış
ASETON	Soluma	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 24 mg/l		Sınıflandırılmamış
ASETON	Soluma	bağışıklık sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 0,6 mg/l		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanamaz		Kategori 3
METILSILOKSAN	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanamaz		Kategori 3
METILSILOKSAN	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Tahriş Edici Pozitif		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL 0,15 mg/l		Kategori 3
TOLUEN	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Tahriş Edici Pozitif		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	bağışıklık	Bazı pozitif		NOAEL		Sınıflandırılmamış

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

		sistemi	veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Uygulanam az		§
TOLUEN	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanam az		Kategori 3
TOLUEN	Oküler	lakrimasyon	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 7,5 mg/l		Sınıflandırılmamış
BENZEN			Mevcut Veri yok				
ETILBENZEN	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		LOAEL 0,43 mg/l		Kategori 3
ETILBENZEN	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Tahriş Edici Pozitif		Sınıflandırılmamış

**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün			Test verisi mevcut değildir.				Bileşen verisine bağlı olarak sınıflandırma yapılmamıştır.
HEPTAN	Soluma	karaciğer   sinir sistemi   Periferik sinir sistemi   Böbrek ve/veya mesane	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 3.000 ppm		Sınıflandırılmamış
BUTAN	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 1.017 ppm		Sınıflandırılmamış
BUTAN	Soluma	kan	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 4.489 ppm		Sınıflandırılmamış
PROPAN			Mevcut Veri yok				
ASETON	Cilt ile ilgili	gözler	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat		NOEL Uygulanam		Sınıflandırılmamış

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

			mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		az		
ASETON	Soluma	hematopoietik sistem   bağışıklık sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 0,6 mg/l		Sınıflandırılmamış
ASETON	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOAEL 119 mg/l		Sınıflandırılmamış
ASETON	Soluma	kalp	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 19.000 ppm		Sınıflandırılmamış
ASETON	Soluma	karaciğer	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 45 mg/l		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	kalp	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 2.500 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 200 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 1.579 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 900 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL Uygulanamaz		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	Cilt	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 11.298 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 11.298 mg/kg		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız yoluyla alım	kaslar	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 2.500 mg/kg		Sınıflandırılmamış
ASETON	Ağız	gözler	Bütün veriler		NOAEL		Sınıflandırılmamış

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

	yoluyla alım		negatiftir.		11.298 mg/kg/day		§
METILSILO KSAN	Soluma	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL 1.200 ppm		Sınıflandırılmamış
METILSILO KSAN	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 1,6 mg/l		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	işitme sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.		NOAEL Uygulanamaz		Kategori 1
TOLUEN	Soluma	sinir sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.		LOAEL 0,33 mg/l		Kategori 1
TOLUEN	Soluma	gözler	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.		LOAEL 0.15-0.23 mg/l		Kategori 1
TOLUEN	Soluma	koku alma sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.		NOAEL Uygulanamaz		Kategori 1
TOLUEN	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOAEL 2,3 mg/l		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	kalp	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 4,7 mg/l		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	Endokrin sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 0,11 mg/l		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 1,1 mg/l		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	hematopoetik sistem	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma		NOAEL Uygulanamaz		Sınıflandırılmamış

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

			yapmak için yeterli değil.				
TOLUEN	Soluma	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 2,4 mg/l		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	bağışıklık sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Uygulanamaz		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 4,7 mg/l		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Soluma	damar sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Uygulanamaz		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL 446 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Ağız yoluyla alım	kalp	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 446 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL Uygulanamaz		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 600 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 223 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
TOLUEN	Ağız yoluyla alım	bağışıklık sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 22 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış



**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

TOLUEN	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 223 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
BENZEN			Mevcut Veri yok				
ETILBENZEN	Soluma	karaciğer   Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL 1,1 mg/l		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Soluma	işitme sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 1,3 mg/l		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Soluma	Endokrin sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 0,32 mg/l		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Soluma	hematopoietik sistem	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 1,6 mg/l		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Soluma	kalp	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 3,2 mg/l		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Soluma	kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 4,2 mg/l		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Soluma	bağırsıklık sistemi	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 3,2 mg/l		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Soluma	kaslar	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 4,2 mg/l		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Soluma	solunum sistemi	Bütün veriler negatiftir.		NOAEL 3,2 mg/l		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 136 mg/kg/day		Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 136 mg/kg		Sınıflandırılmamış

**Aspirasyon Tehlikesi**

İsim	Değer	UN GHS Sınıflandırma
Genel ürün	Test verisi mevcut değildir.	Bileşen ve/veya viskozite verisine bağlı olarak sınıflandırma yapılmamıştır.

**G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112**

HEPTAN	Aspirasyon tehlikesi	Kategori 1
BUTAN	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış
PROPAN	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış
ASETON	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış
METILSILOKSAN	Aspirasyon tehlikesi	Kategori 1
TOLUEN	Aspirasyon tehlikesi	Kategori 1
BENZEN	Solunum tehlikesi yoktur.	Sınıflandırılmamış
ETILBENZEN	Aspirasyon tehlikesi	Kategori 1

**Bu malzeme ve/veya bileşenlerine ait daha fazla toksikolojik bilgi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen telefon numaraları ve adresler ile irtibat kurun.**

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi**

Aşağıdaki bu bilgi, eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. İstek üzerine malzeme sınıflandırma ile ilgili ek bilgi, 2. bölümde mevcuttur. Buna ek olarak, malzeme üzerinde çevresel kader ve etkileri verileri bu bölüme yansıtılmayabilir. Çünkü bir malzeme, etiketleme eşik değerinin altında kalmış olabilir ve maruziyete neden olması beklenmeyebilir. veya mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

**12.1. Toksikite****Akut sucul tehlike:**

GHS Akut 2: Sucul yaşam için toksik.

**Kronik sucul tehlike:**

GHS Kronik 2: Uzun süreli etkisi sucul yaşam için toksik

Ürün test verisi mevcut değildir.

Bileşen test datası mevcut değil

**12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik**

Test verisi mevcut değildir.

**12.3 : Bioakümülatif potansiyel**

Test verisi mevcut değildir.

**12.4. Topraktaki Hareketlilik**

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Şuan için bir bilgi mevcut değil, daha fazla detay için üreticiye başvurun.

**12.6. Diğer yan etkileri**

Mevcut bilgi yok

**BÖLÜM 13 : Bertaraf Bilgileri****13.1 Atık arıtma yöntemleri**

İçeriği / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası mevzuata uygun olarak imha ediniz.

Tesis aerosol kutuları saklayabilmelidir. 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

## G21, Convertible and Cabriolet Weatherproofer (S6982): G2112

edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun. İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürünü imha edin.

Bir atık kolunun kodlanması tüketicinin ürünü kullanmasıyla baz alınmıştır. Bu, üreticinin kontrolünde olmadığı için, kullanımdan sonra atık kodları temin edilmeyecektir. Lütfen atık kolunuza doğru kodu verebilmek için Avrupa Atık Kuralları (EWC - 2000/532/CE ve kanun değişikliklerine bakın. Ulusal ve/veya yerel regülasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanınç

### AB atık kodu ( satılan ürün gibi)

160504\* Tehlikeli maddeler içeren basınçlı kaplarda (halon dahil) gazlar  
200113\* Solventler

### AB atık kodu (kullanım sonrası ürün konteyneri)

150104 Metalik ambalaj

## BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

## BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

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

#### Kanserojenlik

<u>Bileşen</u>	<u>C.A.S. No.</u>	<u>sınıflandırma</u>	<u>Yönetmelik</u>
BENZEN	71-43-2	Kanserojen 1A	Regülasyon(EC) No.1272/2008, Tablo 3.1
BENZEN	71-43-2	Kanserojen Kategori 1	Regülasyon(EC) No.1272/2008, Tablo 3.2
BENZEN	71-43-2	Grp. 1 : İnsanlara karşı kanserojenik	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
ETILBENZEN	100-41-4	Grp. 2B:İnsan için kanserojen olma riski.	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
TOLUEN	108-88-3	Gr. 3: Sınıflandırılmayan	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

#### Küresel envanter durumu

Bu materyalin tüm uygulanabilir kimyasal maddeleri, Kimyasal Maddeler Avrupa Mevcut Envanterinde listelenmiştir (EINECS), veya monomerleri EINECS te listelenen muaf polimerlerdirler. Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin. Bu malzemenin bileşenleri Kore Zehirli Kimyasal Kontrol Kanunu'nun hükümlerle 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 malzemenin bileşenleri Japonya Kimyasal Madde Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

### 15.2. Kimyasal Güvenlik Deęerlendirmesi

Uygulanamaz

## BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

### H açıklamalarına ilişkin Liste

H220	Çok kolay alevlanır gaz.
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H280	İçerdiği gaz basınç altında ; ısındığında patlayabilir.
H304	Yutulursa ve hava yoluna girerse ölümcül olabilir.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H336	Uyuşukluk veya baş dönmesine neden olabilir.
H340	Genetik bozukluklara neden olabilir.
H350	Kansere neden olabilir.
H361d	Doğmamış çocuğa zarar verdiğinden şüphe edilmektedir.
H372	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.
H400	Sucul ortam için çok toksik
H410	Sucul ortam için uzun süreli etkileri ile çok toksik.
H411	Sucul ortam için uzun süreli etkileri toksik.

#### **R-ibarelerine ilişkin Liste**

R11	Kolay alevlenir.
R12	Çok kolay alevlenir.
R20	Solunması halinde zararlıdır.
R36	Gözleri tahriş edici.
R38	Cildi tahriş edici.
R45	Kansere neden olabilir.
R46	Kalıtımsal genetik hasarlara neden olabilir.
R48/20	Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R48/23	Toksik: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R48/24	Toksik: Uzun süreli cilt ile teması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R48/25	Toksik: Uzun süreli yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süreli yan etkilerin oluşmasına neden olabilir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksiktir. Suya ait çevrede uzun dönemli yan etkiler olmasına yol açabilir.
R63	Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski
R65	Zararlı: Yutulması halinde sağlığa akciğer hasar tehlikesi.
R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

#### **Revizyon bilgisi**

Revizyon bilgisi mevcut değildir.

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.

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