

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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, 3M Şirketi'ne aittir. Bütün hakları saklıdır. 3M ürünlerinin önerilen şekilde kullanılması amacıyla kopyalanmasına ve / veya bu bilgilerin indirilmesine izin verilir : (1) 3M, 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** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:**

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

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

### 1.1.Ürün tanımlayıcısı

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear

### Ürün Kimlik Numaraları

UU-0014-9378-0 UU-0014-9385-5 UU-0014-9394-7

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

#### tanımlanan kullanımlar

Yapışkan

### 1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

**ADRES:** 3M TÜRKİYE, Şehit Sinan Eroğlu Cad. Akel İş Merkezi No:6,A Blok 34805,İstanbul  
**Telefon:** (90) 216 538 07 77  
**E-posta:** trtox@mmm.com  
**Website:** www.3m.com.tr

### 1.4. Acil telefon numaraları

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

## BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear**

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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

**CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008****SINIFLANDIRMA:**

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi,Kategori 2-Göz Tah.2;H319

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

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3,STOT SE 3,H335

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

Dikkat

**Semboller:**

GHS07 ( Ünl em işareti) |

**Resimli diyagram****Malzemeler:**

Bileşen  
Etil Siyanoakrilat

C.A.S. No.  
7085-85-0

% Ağırlıkça  
93 - 97

**TEHLİKE AÇIKLAMALARI:**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**ÖNLEM AÇIKLAMALARI****Koruma:**

P261A Buharlarını solumaktan kaçının.

**Cevap:**

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

**125 mL'ye eşit ve daha küçük kaplar için takip eden Zararlılık ve Önlem İfadeleri kullanılabilir:**

125 mL'ye eşit ve küçük kaplar için tehlike ibareleri gerekli değildir.  
125 mL'ye eşit ve küçük kaplar için önlem ibareleri gerekli değildir.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear**

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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.

**İLAVE BİLGİ****İlave Edilen Tehlike Açıklamaları:**

EUH202 Siyanoakrilat. Tehlikelidir. Cildi ve gözleri saniyeler içinde yapıştırır. Çocukların erişiminden uzak tutun.

**Tamamlayıcı Önlem İfadeleri:**

Göz ve cilt temasından kaçının. Göz kapaklarının yapışması halinde, açmak için zorlamayın. Cilt ile yapışması halinde, hemen ılık su ile yıkayın ve yapışmış bölgedeki yapıştırıcıyı çıkarmak için zorlamayın.

**2.3. Diğer zararlar**

Hızlıca dokuya yapışabilir. Giysiler aracılığıyla temas termal yanıklara yol açabilir.

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

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Etil Siyanoakrilat	7085-85-0	230-391-5	93 - 97	Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; STOT SE 3, H335 (CLP)
Tehlikeli olmayan reçine	Ticari Sır		< 5	
Hidrokinon	123-31-9	204-617-8	<= 0,06	Akut Tox. 4, H302; Göz Zararı 1, H318; Cilt Hass. 1B, H317; Muta. 2, H341; Kans.2, H351; Sudaki Akut 1, H400,M=10 (CLP) Sucul Kronik 1, H410,M=1 (Özel sınıflandırılan)

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

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

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

**Cilt ile Teması:**

CİLDE YAPIŞMASI HALİNDE: Derhal ılık su ile yıkayın ve yapışmış bölgeyi çıkarmaya zorlamayın. Yapışan bölgeyi ayıramıyorsanız ya da ağız ve dudaklar yapışması halinde doktora başvurun. Tahriş devam ederse doktora başvurun.

**Göz Teması:**

En az 15 dakika boyunca bol su ile gözlerinizi yıkayın. Derhal tıbbi yardım alın. Göz kapaklarınızı açmaya ZORLAMAYIN.

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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.

### **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 alevlenir sıvı ve katılar için kuru kimyasal veya karbondioksit gibi uygun yangınla savaşıma aracı kullanın.

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

Ateşten kaynaklanan ısıya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

### **Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**

#### **Madde**

Karbon monooksit  
Karbon dioksit  
Hidrojen Siyanür  
Nitrojen Oksitleri

#### **Sart**

Yanma sırasında  
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**

Alanı boşaltın. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcımlar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Alanı havalandiriniz. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. UYARI! Dokulen alan icinde bir motor, tutusturucu kaynagi olabilir ve yanici gaz veya buharlarin yanmasına ya da patlamasına yol acabilir. 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

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear

<b>Belge Grup</b>	32-7903-1	<b>Versiyon Numarası:</b>	3.00
<b>Revizyon Tarihi:</b>	27/07/2016	<b>Önceki Versiyon Tarihi:</b>	26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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.

ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Döküntünün büyük bir kısmını kivilcim oluşturmeyen aletlerle toplayiniz. Tasıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. 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 başvurun.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

### 7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Sadece endüstriyel veya profesyonel amaçlarla kullanılır. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcımlar/ 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. Çevreye verilmesinden kaçının. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

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

İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. Hava ve su kontaminasyonuna karşı konteynırı sıkıca kapalı muhafaza edin. Kontaminasyondan şüphelenilmesi halinde konteynırı tekrar mühürlemeyin. Isıdan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz. Aminlerden uzakta depolayın.

### 7.3. Özel nihai kullanımlar

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

## BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet limitleri

Bu GBF 'nin 3 nolu bölümünde listelenen bileşenlerin herhangi biri için mesleki malzeme maruziyet limit değeri mevcut değildir.

### 8.2.Maruziyet kontrolleri

#### 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:

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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.

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. Koton eldiven kullanmayın. Not: El becerisini iyileştirmek için polimer kaplı eldivenlerin üzerine nitril eldivenler giyilebilir. Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Nitril Kauçuk Polimer lamine

### 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 için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk soruaro için, maske üreticisine başvurun.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Görünüş/Koku</b>	Sert, keskin kokulu berrak sıvı.
<b>Koku eşiği</b>	Mevcut Veri yok
<b>Ph</b>	Uygulanamaz
<b>Kaynama noktası/kaynama aralığı</b>	150 °C
<b>Erime noktası</b>	Uygulanamaz
<b>Alevlenirlik ( katı, gaz)</b>	Uygulanamaz
<b>Patlayıcı özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Oksitleyici özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Tutuşma noktası</b>	85 °C [Test Metodu:Kapalı kutu]
<b>Otoignisyon sıcaklığı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Alevlenme Limitleri(LEL)</b>	Mevcut Veri yok
<b>Alevlenme Limitleri(uel)</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buhar basıncı</b>	39,1 Pa [de 23,9 °C ]
<b>Bağıl yoğunluk</b>	0,9 - 1,1 [Ref Std:Su=1]
<b>Su çözünürlüğü</b>	Boş
<b>Çözünürlük-su harici-</b>	Mevcut Veri yok
<b>Partisyon katsayısı: n-oktanol/su</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buharlaşma hızı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	Mevcut Veri yok
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Viskozite</b>	80 - 120 mPa-s [de 23 °C ]
<b>Yoğunluk</b>	0,9 - 1,1 g/ml

### 9.2. Diğer bilgiler

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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.

**Moleküler ağırlık**  
**Yüzde uçucu**

*Mevcut Veri yok*  
90 - 97 % ağırlık [*Test Metodu:*Tahmin edilen]

## 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 oluşabilir. Su,alkol,aminler ve alkaliler ile temasında madde hızlıca polimerize olur.

### 10.4 Kacınılması gereken şartlar

Isı

### 10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

Su

Kuvvetli bazlar

Aminler

Alkoller

### 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Sart

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

## BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgi

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

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

#### Soluma:

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

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear**

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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 ile Teması:**

Deriye hızla yapışır. Hafif Cilt Tahrişi: Belirtiler/semptomlar lokal kızarıklıklar, kabarıklık, kaşınma ve kuruluk şeklinde olabilir. Giysiler aracılığıyla temas termal yanıklara yol açabilir.

**Göz Teması:**

Göz kapaklarını hemen yapıştırır. Ağır Göz İritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslanma, korneada bulutsu görünüm, görüs bozukluğu ve muhtemelen kalıcı görüs bozukluğu belirtiler/semptomlardır.

**Ağız yoluyla alım:**

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal.

**Toksikolojik Veri**

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

**Akut Toksikite**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Etil Siyanoakrilat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
Etil Siyanoakrilat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Tehlikeli olmayan reçine	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
Tehlikeli olmayan reçine	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidrokinon	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 4.800 mg/kg
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 302 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

İsim	Canlı türü	Değer
Etil Siyanoakrilat	Tavşan	Hafif tahriş edici
Tehlikeli olmayan reçine	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Hidrokinon	İnsan ve hayvan	Minimal tahriş

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

İsim	Canlı türü	Değer
Etil Siyanoakrilat	Tavşan	Şiddetli tahriş edici
Tehlikeli olmayan reçine	Tavşan	Hafif tahriş edici
Hidrokinon	İnsan	Aşındırıcı

**Cilt Hassasiyeti**

İsim	Canlı türü	Değer
Etil Siyanoakrilat	İnsan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.



**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear****Belge Grup**

32-7903-1

**Versiyon Numarası:**

3.00

**Revizyon Tarihi:**

27/07/2016

**Önceki Versiyon Tarihi:**

26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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.

Hidrokinon	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
------------	--------------	-----------------

**Solunum Duyarlılığı**

İsim	Canlı türü	Değer
Etil Siyanoakrilat	İnsan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

**Jerm Hücre Mutajenite**

İsim	Rut	Değer
Etil Siyanoakrilat	Vitroda	Mutajenik değil
Hidrokinon	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Hidrokinon	Canlı dokularda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

**Kanserojenlik**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Hidrokinon	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Çeşitli hayvan türleri	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 150 mg/kg/day	2 Nesil
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 150 mg/kg/day	2 Nesil
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Bazı pozitif gelişimsel veriler mevcut, fakat veriler sınıflandırma için yeterli değil	Sıçan	NOAEL 100 mg/kg/day	organogenez sırasında

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Etil Siyanoakrilat	Solunum	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Organlara zarar verebilir	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	uygulanamaz
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 400 mg/kg	uygulanamaz

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear**

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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.

**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	kan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	40 gün
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	kemik iliği   karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	9 hafta
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 50 mg/kg/day	15 aylar
Hidrokinon	Oküler	gözler	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet

**Aspirasyon Tehlikesi**

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

**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 belirlendiyse 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 Noktası	Test Sonucu
Hidrokinon	123-31-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,061 mg/l
Hidrokinon	123-31-9	Gökkuşluğu Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,044 mg/l
Hidrokinon	123-31-9	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,053 mg/l
Hidrokinon	123-31-9	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,0015 mg/l
Hidrokinon	123-31-9	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,0029 mg/l
Etil	7085-85-0		Kullanılabilir			

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear**

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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.

Siyanoakrilat			veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Tehlikeli olmayan reçine	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			

**12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik**

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Etil Siyanoakrilat	7085-85-0	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Tehlikeli olmayan reçine	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Hidrokinon	123-31-9	DeneySEL Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	70 % ağırlık	OECD 301C - MITI (I)

**12.3 : Bioakümülatif potansiyel**

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Etil Siyanoakrilat	7085-85-0	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Tehlikeli olmayan reçine	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Hidrokinon	123-31-9	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	0.59	Diğer metodlar

**12.4. Topraktaki Hareketlilik**

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

### 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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.

#### 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.

İşlenmemiş ürünü izinli bir atık yakma tesisinde yakın. Tamamıyla işlenmiş (veya polimerize edilmiş) materyali izinli bir endüstriyel atık merkezinde imha edin. 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 akışının kodlaması, tüketicinin ürünü kullanımına dayalıdır. Bu, 3M kontrolü dışında olduğu için ürün kullanımından sonra hiçbir atık kodu sağlanmayacaktır. Lütfen, atık akışınıza göre doğru atık kodu için Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği 'ne başvurunuz. Kullanılan lisanslı atık sözleşmelerinin Ulusal yönetmeliklere uygun olarak düzenlendiğini her zaman garanti edin.

#### AB atık kodu ( satılan ürün gibi)

080409\* Atık yapışkanlar ve organik çözücüler veya diğer tehlikeli maddeler içeren dolgu macunları  
200127\* Tehlikeli maddeler içeren boyalar, mürekkepler, yapışkanlar ve reçineler

### BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

UU-0014-9378-0, UU-0014-9385-5, UU-0014-9394-7

**ADR/ RID** NOT RESTRICTED FOR ROAD (ADR/RID), (--).

**IMDG-KODU:** NOT RESTRICTED FOR TRANSPORTATION FOR IMDG/GGVSEE, IMDG-Code segregation code: NONE.

**ICAO/IATA:** UN3334, AVIATION REGULATED LIQUID,N.O.S., (CYANOCRYLATE ESTER), 9., III.

### 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>
Hidrokinon	123-31-9	Kans.2	Regülasyon(EC) No.1272/2008, Tablo 3.1
Hidrokinon	123-31-9	Gr. 3:	Uluslararası Kanser

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear**

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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 reçine

Ticari Sır

Sınıflandırılmayan  
Gr. 3:  
Sınıflandırılmayan

Araştırma Ajansı  
Uluslararası Kanser  
Araştırma Ajansı

**Global envanter statüsü**

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz. Bu materyalin bileşenleri Çin "Yeni Kimyasal Maddelerin Çevresel Yönetimi Önlemleri"ne uygundur. Bazı sınırlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış depratmanına başvurun. Bu malzemenin komponentleri, Kore Kimyasal Kontrol Kanunu'na uygundur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Detaylı bilgi için satış birimi ile iletişime geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümlerle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Japonya Kimyasal Madde Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle 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**

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>
H351	Kansere yol açma şüphesi var. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Revizyon bilgisi**

15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 1: Ürün tanımlama numaraları - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Bioakümülativ potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Komponent ekotoksikite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 15: Etiket ifadeleri ve AB Deterjan - Bilgi silindi.  
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 16: İlgili R-terimleri listesi - Bilgi silindi.  
Bölüm 16: R ibare bilgisine ilişkin liste - Bilgi silindi.  
Bölüm 2: Ek etiket gereklilik ibareleri - Bilgi silindi.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear**

**Belge Grup** 32-7903-1 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 27/07/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/07/2016

**Taşıma versiyon numarası:** 3.01 (26/07/2016)

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 2: Etiket elemanları - Bilgi silindi.  
Bölüm 2: Etiket içerik bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 2: R Tanımı referans - Bilgi silindi.  
Bölüm 2: Tehlike belirtileri bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 3: Bölüm 16'daki H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi eklendi.  
Bölüm 3: Bölüm 16'daki R ve H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi silindi.  
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi silindi.  
Bölüm 7: Güvenli depolama koşulları - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 7: Güvenli elleçleme bilgi önlemleri - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 8: Kişisel Korunma- Cilt/ el bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Etiket: CLP <125ml Önlem - yok - Bilgi eklendi.  
Etiket: CLP <125ml Tehlike - yok - Bilgi eklendi.  
Etiket: Grafik Metin - Bilgi silindi.  
Etiket: Grafik - Bilgi silindi.  
Güvenlik ibaresi - Bilgi silindi.  
Risk ibaresi - Bilgi silindi.

**Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler**

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

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

**Doküman Geçerlilik Tarihi:**27/04/2018

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

**3M Türkiye GBF'lerine [www.3m.com.tr](http://www.3m.com.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.**