

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**Taşıma versiyon numarası:**

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

**Güvenlik Bilgi Formu**

Telif hakkı,2019 3M Tüm hakları saklıdır. 3M ürünlerini uygun bir şekilde kullanmak amacıyla bu bilgilerin kopyalanması ve / veya indirilmesi, aşağıdaki şartlarda izin verilir: (1) 3M'den, önceden yazılı bir anlaşma alınmadığı sürece, bilgiler hiçbir şekilde değiştirilmeden kopyalanabilir ve (2) üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılmaz ya da dağıtılmaz.

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**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) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear

**Ürün Kimlik Numaraları**

GS-2000-5813-8 UU-0015-0341-4

7100027510 7100034061

**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 Türkiye, Barbaros Mah. Mor Sumbül Sok. No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir Güney, 34746  
Ataşehir/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

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**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.

**BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**  
**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 ( Ünlem işareti) |

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

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça
Etil Siyanoakrilat	7085-85-0	230-391-5	80 - 95

**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.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**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.

**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.

**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.

İçerir 7bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

**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.	EC No.	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Etil Siyanoakrilat	7085-85-0	230-391-5	80 - 95	Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; STOT SE 3, H335
Sigara Tehlikeli Reçine (NJTS Reg. No 04499600-7084)	Ticari Sır		1 - 10	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ticari Sır		1 - 10	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Hidrokinon	123-31-9	204-617-8	< 0,1	Akut Tox. 4, H302; Göz Zararı 1, H318; Cilt Hass. 1B, H317; Muta. 2, H341; Kans.2, H351; Sudaki Akut 1, H400,M=10

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 alın.

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

### 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.

### 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.

### 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 sogutmada kullanılmalıdır. Koruyucu başlık, kompakt pozitif basınçlı veya basınç uygulamalı solunum cihazı, yanmaz itfaiyeci montu ve pantolonu, kol, bilek ve bacak bandı, yüz maskesi ve başın açıkta kalan bölümlerini örten koruyucular dahil olmak üzere tüm vücudu örten koruyucu giysiler giyilmelidir.

## BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

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

Alanı boşaltın. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ 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

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

### 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.

patlamasına yol açabilir. 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. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.

### 6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Döküntünün büyük bir kısmını kivilcim oluşturmaya aletlerle toplayiniz. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri , MSDS ve etiket okunmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanan maddeyi mümkün olduğunca yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

### 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

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. Isidan 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

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

### Taşıma versiyon numarası:

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

### 8.2.1. Mühendislik kontrolleri

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

### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

#### Göz/yüz koruma

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

Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

#### Cilt/EL koruması

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre ciltle teması önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylı eldiven ve / veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim gibi maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın, sıklığı ve süresi konsantrasyonu, sıcaklık aşırı gibi fiziksel sorunlar ve diğer kullanım koşulları gibi faktörlere dayanarak seçim yapılmalıdır. Sizin için uygun eldiven ve / veya koruyucu giysi seçimi için koruyucu giysi üreticisi danışın. Koton eldiven kullanmayın. Not: El becerisini iyileştirmek için polimer kaplı eldivenlerin üzerine nitril eldivenler giyilebilir. Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Polimer lamine

Yalnızca tesadüfi temas halinde alternatif eldiven malzemeleri kullanılabilir. Eldivenle temas meydana geldiğinde, eldiveni hemen çıkarın ve yeni bir eldiven seti ile değiştirin. Muhtemel temas halinde, aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler kullanılabilir:Nitril Kauçuk

#### Solunum koruma

Maruziyet değerlendirmesi için bir solunum cihazı gerekli olup olmadığına karar verilmelidir. Bir solunum cihazı gerekmesi halinde tam bir solunum koruma programının parçası olan bir solunum cihazı kullanın. Maruziyet değerlendirmesi sonuçlarına göre, inhalasyon maruziyetini azaltmak için aşağıdaki solunum tipini (tiplerini) seçin: Organik buharlar ve partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi.

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk sorularo için, maske üreticisine başvurun.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

#### Dış görünüş

**Fiziksel durum**  
**Renk**

Sıvı  
renksiz

#### Koku

#### Koku eşiği

#### Ph

#### Kaynama noktası/kaynama aralığı

#### Erime noktası

#### Alevlenirlik ( katı, gaz)

#### Patlayıcı özellikleri:

keskin koku, Keskin kokulu

*Mevcut Veri yok*

*Uygulanamaz*

150 °C

*Uygulanamaz*

*Uygulanamaz*

Sınıflandırılmamış

### 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

#### 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.

<b>Oksitleyici özellikleri:</b>	Sınıflandırılmamış
<b>Tutuşma noktası</b>	85 °C [ <i>Test Metodu:</i> Kapalı kutu]
<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>	39,1 Pa [de 23,9 °C ]
<b>Bağıl yoğunluk</b>	1,05 [ <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>	80.000 - 120.000 mPa-s [de 23 °C ]
<b>Yoğunluk</b>	1,05 g/ml

#### 9.2. Diğer bilgiler

<b>AB Uçucu Organik Bileşikler</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Moleküler ağırlık</b>	<i>Mevcut Veri yok</i>
<b>Yüzde uçucu</b>	80 - 95 % ağırlık [ <i>Test Metodu:</i> 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

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**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.

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:**

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

**Cilt ile Teması:**

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

**Göz Teması:**

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

**Ağız yoluyla alım:**

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

**Toksikolojik Veri**

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

**Akut Toksikite**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Cilt ile ilgili		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Genel ürün	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
Sigara Tehlikeli Reçine (NJTS Reg. No 04499600-7084)	Cilt ile ilgili		LD50 Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
Sigara Tehlikeli Reçine (NJTS Reg. No 04499600-7084)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 0,691 mg/l



**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**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.

Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 5.110 mg/kg
Hidrokinon	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 4.800 mg/kg
Hidrokinon	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 302 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

İsim	Canlı türü	Değer
Etil Siyanoakrilat	Tavşan	Hafif tahriş edici
Siğara Tehlikeli Reçine (NJTS Reg. No 04499600-7084)	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	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
Siğara Tehlikeli Reçine (NJTS Reg. No 04499600-7084)	Tavşan	Hafif tahriş edici
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Hidrokinon	İnsan	Aşındırıcı

**Cilt Hassasiyeti**

İsim	Canlı türü	Değer
Etil Siyanoakrilat	İnsan	Sınıflandırılmamış
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	İnsan ve hayvan	Sınıflandırılmamış
Hidrokinon	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı

**Solunum Duyarlılığı**

İsim	Canlı türü	Değer
Etil Siyanoakrilat	İnsan	Sınıflandırılmamış

**Jerm Hücre Mutajenite**

İsim	Rut	Değer
Etil Siyanoakrilat	Vitroda	Mutajenik değil
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	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
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Belirlenmemiş	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear****Belge Grup**

33-0293-2

**Versiyon Numarası:**

3.00

**Revizyon Tarihi:**

13/12/2019

**Önceki Versiyon Tarihi:**

12/07/2018

**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.

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
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 509 mg/kg/day	1 Nesil
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 497 mg/kg/day	1 Nesil
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.350 mg/kg/day	organogenez sırasında
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 150 mg/kg/day	2 Nesil
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 150 mg/kg/day	2 Nesil
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	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	Soluma	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	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 400 mg/kg	uygulanamaz

**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Soluma	solunum sistemi   Silikoz	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	kan	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	40 gün
Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	kemik iliği   karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	9 hafta

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**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.

Hidrokinon	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 50 mg/kg/day	15 aylar
Hidrokinon	Oküler	gözler	Sınıflandırılmamış	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
Etil Siyanoakrilat	7085-85-0		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Sigara Tehlikeli Reçine (NJTS Reg. No 04499600-7084)	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Hidrokinon	123-31-9	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,053 mg/l
Hidrokinon	123-31-9	Gökkuşluğu Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,044 mg/l
Hidrokinon	123-31-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,061 mg/l
Hidrokinon	123-31-9	Koca Golyan Balığı	Deneysel	32 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>=0,066 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

**12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik**

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**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.

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Etil Siyanoakrilat	7085-85-0	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Sigara Tehlikeli Reçine (NJTS Reg. No 04499600-7084)	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Hidrokinon	123-31-9	Deneysel Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	70 % BOI/TeBOI	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
Sigara Tehlikeli Reçine (NJTS Reg. No 04499600-7084)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Nonrespirable Filler (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Hidrokinon	123-31-9	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H <sub>2</sub> O part.coeff Log	0.59	Diğer metodlar

**12.4. Topraktaki Hareketlilik**

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Bu ürün, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

**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. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. 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.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**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.

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**

GS-2000-5813-8, UU-0015-0341-4

**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., (CYANOACRYLATE ESTER), 9., III.

**BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri****15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat****Kanserojenlik**

<u>Bilesen</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: Sınıflandırılmayan	Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı
Sigara Tehlikeli Reçine (NJTS Reg. No 04499600-7084)	Ticari Sır	Gr. 3: Sınıflandırılmayan	Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı

**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

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

**Belge Grup** 33-0293-2 **Versiyon Numarası:** 3.00  
**Revizyon Tarihi:** 13/12/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2018

**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.

H351 oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>  
Kansere yol açma şüphesi var. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

**Revizyon bilgisi**

Bölüm 1:Adres - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 1: Ürün tanımlama numaraları - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 01: SAP Malzeme Numaraları - Bilgi modifiye edildi.  
Etiket: CLP <125ml Tehlike - yok - Bilgi eklendi.  
Etiket: CLP <125ml Önlem - yok - Bilgi eklendi.  
Etiket: CLP yüzdesi bilinmiyor - Bilgi eklendi.  
Bölüm 08: Cilt koruma – arızı temas metni - Bilgi eklendi.  
Bölüm 08: Cilt koruma – arızı temas - Bilgi eklendi.  
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 9: Renk - Bilgi eklendi.  
Bölüm 9: Koku - Bilgi eklendi.  
Bölüm 3 ve 9: Koku, renk, sınıf bilgisi - Bilgi silindi.  
\*\*Bölüm 11: Üreme ve/veya Gelişimsel Etkileri metin\*\*bilgisi eklenmiştir. - Bilgi silindi.  
Bölüm 15: Etiket ifadeleri ve AB Deterjan - Bilgi silindi.  
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi silindi.  
Bölüm 16: UK tektip - Bilgi silindi.

**Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler**

Nergis Akin (+90 216 538 07 77) nakin@mmm.com

**Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:**GBF-A-0-2771,  
09.05.2018

**Doküman Geçerlilik Tarihi:**09.05.2021

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. Bununla birlikte, işbu GBF, ilgili sağlık ve güvenlik bilgilerini tarafınıza iletmek için sağlanmaktadır. Bu ürünü Avrupa Birliği üye ülkelerine ithal ediyorsanız, ürün kayıtları/bildirimleri, madde hacmi takibi ve potansiyel madde kayıtları dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm mevzuat gerekliliklerini sağlama konusunda yükümlülüğünüz bulunmaktadır.

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