

## 3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT

**Belge Grup** 08-6846-3 **Versiyon Numarası:** 1.06  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

### 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 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** 08-6846-3 **Versiyon Numarası:** 1.06  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

### 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™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT

### Ürün Kimlik Numaraları

62-6113-9335-6

7100023018

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

#### tanımlanan kullanımlar

Endüstriyel kullanım

### 1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

**ADRES:** 3M Türkiye, Barbaros Mah. Mor Sümbül 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™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT**

**Belge Grup** 08-6846-3  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019

**Versiyon Numarası:** 1.06  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

**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:**

Bu malzeme, madde ve karışımların sınıflandırılması,etiketlenmesi ve ambalajlanması olarak değiştirilmiş,(EC) 1272/2008 No'lu yönetmeliğe göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

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

Uygulanamaz

**İLAVE BİLGİ:****Tamamlayıcı Önlem İfadeleri:**

Sıcak kalıplanmış erimiş madde veya uygulama başlığı ile temastan kaçının. Gözleri doğrudan buhara maruz bırakmaktan kaçının. Eriyik malzemenin göz/ cilt teması halinde derhal soğuk su ile yıkayın ve temiz giysiler edinin, eriyik malzemeyi ciltten çıkarmaya çalışmayın. Yıkı mevcutsa doktoro başvurun.

**2.3. Diğer zararlar**

Termal yanıklara neden olabilir

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

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça	sınıflandırma
hidrokarbon reçine (NJTS Reg. No. 04499600-6874)	Ticari Sır		30 - 60	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Etilen ve propenli 1-Büten, polimer	25895-47-0		30 - 60	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
1-PROPEN, ETEN POLİMERİ	9010-79-1		1 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
sitiren- bütadien polimer (NJTS Reg. No. 04499600-7078)	Ticari Sır		1 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

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:**

## 3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT

**Belge Grup** 08-6846-3 **Versiyon Numarası:** 1.06  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

### 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.

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

### Cilt ile Teması:

Derhal 15 dakika boyunca cildi bol su ile yıkayın. ERİMİŞ MADDEYİ ÇIKARMAYA ÇALIŞMAYIN. Etkilenen bölgeyi temiz bir bez ile kaplayın. Tıbbi yardım alın.

### Göz Teması:

Derhal 15 dakika boyunca gözleri bol su ile yıkayın. ERİMİŞ MADDEYİ ÇIKARMAYA ÇALIŞMAYIN. Tıbbi yardım alın.

### Yutulması halinde:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

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

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

## BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

### 5.1. Yangın Söndürme

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

### 5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

### Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

#### Madde

Aldehitler  
Hidrokarbonlar  
Karbon monooksit  
Karbon dioksit  
Ketonlar

#### Şart

Yanma sırasında  
Yanma sırasında  
Yanma sırasında  
Yanma sırasında  
Yanma sırasında

### 5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

## BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

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

Alani havalandiriniz. Talimatları diğer bölümlerden takip edin.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınm.

### 6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

## 3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT

**Belge Grup** 08-6846-3 **Versiyon Numarası:** 1.06  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

### **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.

Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Tasıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntıyı temizleyiniz. 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**

Derinin sıcak madde ile temasından kaçınınız. Yalnızca endüstriyel/mesleki kullanım içindir. Tüketici satışına ya da kullanımına uygun değildir.

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

Özel depolama gerekliliği bulunmamaktadır.

### **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**

Mamul işitildiğinde uygun bir yerel havalandırma temin ediniz.

#### **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:

Tam Yüz Koruyucusu

Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

##### **Cilt/EL koruması**

Koruyucu eldiven gerekli değildir.

## 3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT

**Belge Grup** 08-6846-3  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019

**Versiyon Numarası:** 1.06  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

### 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.

### Solunum koruma

Talep edilen yok

### Termal Tehlikeler

Bu malzemeyi taşıırken ısı termal yanıkları önlemek için ısı yalıtım eldivenlerini giyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

#### Dış görünüş

**Fiziksel durum**  
**Renk**

Katı  
açık taba rengi

#### Spesifik Fiziksel Form:

**Koku**

Mumsu Katı

**Koku eşiği**

reçineli

**Ph**

*Mevcut Veri yok*

**Kaynama noktası/kaynama aralığı**

*Uygulanamaz*

**Erime noktası**

*Uygulanamaz*

**Alevlenirlik ( katı, gaz)**

*Mevcut Veri yok*

**Patlayıcı özellikleri:**

Sınıflandırılmamış

**Oksitleyici özellikleri:**

Sınıflandırılmamış

**Tutuşma noktası**

Sınıflandırılmamış

**Otoignisyon sıcaklığı**

Parlama noktası yok

**Alevlenme Limitleri(LEL)**

*Uygulanamaz*

**Alevlenme Limitleri(uel)**

*Uygulanamaz*

**Buhar basıncı**

*Uygulanamaz*

**Bağıl yoğunluk**

0,92 [Ref Std:Su=1]

**Su çözünürlüğü**

Boş

**Çözünürlük-su harici-**

*Mevcut Veri yok*

**Partisyon katsayısı: n-oktanol/su**

*Mevcut Veri yok*

**Buharlaşma hızı**

*Uygulanamaz*

**Buhar Yoğunluğu**

Boş

**Bozunma sıcaklığı**

*Mevcut Veri yok*

**Viskozite**

*Uygulanamaz*

**Yoğunluk**

0,92 g/ml

### 9.2. Diğer bilgiler

**AB Uçucu Organik Bileşikler**

*Mevcut Veri yok*

**Moleküler ağırlık**

*Mevcut Veri yok*

**Yüzde uçucu**

0 % ağırlık

**Katılar Bileşeni**

100 %

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

### 10.1 Reaktivite

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

## 3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT

**Belge Grup** 08-6846-3 **Versiyon Numarası:** 1.06  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

### 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.

### 10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

### 10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

### 10.4 Kacınılması gereken şartlar

Bilinmiyor.

### 10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Bilinmiyor.

### 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 belirlendiye 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 malzemedeki belirtilen saglik problemlerine neden olabilir:**

#### **Soluma:**

Soluma yoluyla maruz kalindiginda saglik üzerinde olumsuz etki göstermesi beklenmemektedir

#### **Cilt ile Teması:**

İsıtma sırasında:

Deri Yanıkları (Isıl, sıcak maddeye temas nedeniyle): yanma, ağrı, deride kızarıklık ve şişme, doku zedelenmesi belirtiler/semptomlar olabilir.

#### **Göz Teması:**

İsıtma sırasında:

Yanıklar: semptomları kızarma , aci, kasınma ve doku tahribati

#### **Ağız yoluyla alım:**

**3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT**

**Belge Grup** 08-6846-3  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019

**Versiyon Numarası:** 1.06  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

**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.

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

**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
hidrokarbon reçine (NJTS Reg. No. 04499600-6874)	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
hidrokarbon reçine (NJTS Reg. No. 04499600-6874)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
1-PROPEN, ETEN POLİMERİ	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
1-PROPEN, ETEN POLİMERİ	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
sitiren- bütadien polimer (NJTS Reg. No. 04499600-7078)	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
sitiren- bütadien polimer (NJTS Reg. No. 04499600-7078)	Ağız yoluyla alım		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

İsim	Canlı türü	Değer
1-PROPEN, ETEN POLİMERİ	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

İsim	Canlı türü	Değer
1-PROPEN, ETEN POLİMERİ	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

**Cilt Hassasiyeti**

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

**Solunum Duyarlılığı**

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

**Jerm Hücre Mutajenite**

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

**Kanserojenlik**

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

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

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

**3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT**

**Belge Grup** 08-6846-3 **Versiyon Numarası:** 1.06  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

**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.

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

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

**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet**

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

**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
hidrokarbon reçine (NJTS Reg. No. 04499600-6874)	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Etilen ve propenli 1-Büten, polimer	25895-47-0		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
1-PROPEN, ETEN POLİMERİ	9010-79-1		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
sitiren- bütadien polimer (NJTS Reg. No. 04499600-7078)	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
hidrokarbon reçine (NJTS Reg. No. 04499600-6874)	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Etilen ve propenli 1-Büten, polimer	25895-47-0	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
1-PROPEN, ETEN POLİMERİ	9010-79-1	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	



**3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT**

**Belge Grup** 08-6846-3  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019

**Versiyon Numarası:** 1.06  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

**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.

sitiren- bütadien polimer (NJTS Reg. No. 04499600-7078)	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
---	------------	---------------------------	--	--	-----	--

**12.3 : Bioakümülatif potansiyel**

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
hidrokarbon reçine (NJTS Reg. No. 04499600-6874)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Etilen ve propenli 1-Büten, polimer	25895-47-0	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
1-PROPEN, ETEN POLİMERİ	9010-79-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
sitiren- bütadien polimer (NJTS Reg. No. 04499600-7078)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

**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.

Bu ürün {özel düzenlemeler} tehlikeli olmayan bir atık olarak sınıflandırılmıştır. İmha öncesinde, yürürlükteki tüm otoriteler ve yönetmeliklere uygun sınıflandırmaya bakın. İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Alternatif olarak izin verilen atık yakma tesisinde bertaraf etmeyin. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. Eğer başka imha olanağı yoksa, atık ürün bir çöp sahasına düzgünce yerleştirilebilir.

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)**

080410 Atık yapıştırıcı ve kaplamalar, basedilen 08 04 09 nolu atık kodundan farklıdır.  
200128 20 01 27'de belirtilenlerin haricinde boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler

## 3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT

**Belge Grup** 08-6846-3 **Versiyon Numarası:** 1.06  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

### 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 14 :Taşımacılık Bilgileri

62-6113-9335-6

Taşma açısından tehlikeli değil

## BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

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

## BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

### Revizyon bilgisi

Bölüm 1:Adres - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 1: Acil durum telefonları - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 1: Ürün tanımlama numaraları - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 1: Ürün ismi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 01: SAP Malzeme Numaraları - Bilgi eklendi.  
Bölüm 2: Ek etiket gereklilik ibareleri - Bilgi silindi.  
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi eklendi.  
Etiket: CLP Tamamlayıcı Önlem İfadeleri - Bilgi eklendi.  
Bölüm 2: Etiket içerik bilgisi - Bilgi silindi.  
Risk ifadesi - Yok - Bilgi silindi.  
Güvenlik ibaresi - Bilgi silindi.  
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.  
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: Nota bilgisi için bölüm 15'e başvurun. - Bilgi silindi.  
Bölüm 4: Yutma için ilkyardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 4: Solunma için ilkyardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 5: Yangın- İtfaiyeciler için tavsiye bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 5: Yangın- Söndürme aracı bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada temizleme bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada çevresel bilgi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada kişisel bilgi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 7: Güvenli elleçleme bilgi önlemleri - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 8: Uygun Mühendislik kontrol bilgisi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 8: Göz/yüz koruma bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 8: Göz/yüz koruma yazısı - Bilgi silindi.  
Bölüm 8: Kişisel Korunma- Göz bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 8: Kişisel Korunma- Cilt/ el bilgisi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 8: Cilt/el koruma bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 9:Bozunma Sıcaklığı - Bilgi eklendi.

**Belge Grup** 08-6846-3 **Versiyon Numarası:** 1.06  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

**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 9: Tüm Özellikler - Bilgi eklendi.  
Bölüm 9: Renk - Bilgi eklendi.  
Bölüm 9: Parlama noktası bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 9:Koku Eşiği - Bilgi eklendi.  
Bölüm 9: Koku - Bilgi eklendi.  
Bölüm 3 ve 9: Koku, renk, sınıf bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi eklendi.  
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi silindi.  
Bölüm 9: Gerekli özellikler için özellik tanımı - Bilgi silindi.  
Bölüm 9:Çözünürlük(Su harici) - Bilgi eklendi.  
Bölüm 9: Buhar yoğunluk değeri - Bilgi silindi.  
Bölüm 10.1: Reaktivite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 10: Fiziksel sahiplikten sakınma durumları - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 10: Yanma esnasında tehlikeli bounma ürünleri - Bilgi eklendi.  
Bölüm 10: Fiziksel özelliklerden sakınmak için malzemeler - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Aspirasyon Tehlike Tablosu - Bilgi silindi.  
Bölüm 11: Aspirasyon Zararı metni - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi silindi.  
Bölüm 11: Kanserojenite metni - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Sınıflandırma tekzipi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Sınıflandırma tekzipi - Bilgi silindi.  
Bölüm 11: Açıklanan bileşenler tablo metninde yer almamaktadır - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi silindi.  
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenitesi metni - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Göz bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Ağız yoluyla alım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Solunum bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Cilt hakkında bilgi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Üreme Toksikitesi Tablosu - Bilgi silindi.  
Bölüm 11: Solunum Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi silindi.  
\*\*Bölüm 11: Solunum Hassasiyeti metin\*\*bilgisi eklenmiştir. - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi silindi.  
Bölüm 11: Cilt Hassaslaşması metni - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruziyet metni - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruziyet metni - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi silindi.  
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tek Tablo - Bilgi silindi.  
Bölüm 12: Akut suçul tehlike bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 12: Kronik suçul tehlike bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 12: Sınıflandırma Uyarısı - Bilgi eklendi.  
Bölüm 12: Sınıflandırma Uyarısı - Bilgi silindi.  
Bölüm 12: Komponent ekotoksikite bilgisi - Bilgi eklendi.  
Biyoakümülatif potansiyel bilgisi mevcut değilse bilgi basmaz - Bilgi silindi.  
Bileşen ekotoksikite bilgisi mevcut değilse bilgi basılmaz - Bilgi silindi.  
Persistans ve Çözünürlük bilgisi mevcut değilse basım yapmaz - Bilgi silindi.

**3M™ Hot Melt Spray Adhesive 6111 HT**

**Belge Grup** 08-6846-3 **Versiyon Numarası:** 1.06  
**Revizyon Tarihi:** 30/07/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/10/2011

**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 12: PBT/vPvB bilgisinin olmadığı uyarısı - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 13: 13.1 Atık imha notu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 13: Standart İbare Kategori Atık GHS - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 15: 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.  
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 15: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.  
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi silindi.  
Bölüm 15: Sembol bilgisi - Bilgi silindi.  
Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13'e bakın. - Bilgi modifiye edildi.

**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 Formlarında 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.**