

3M(TM) Hot Melt Adhesive 3762-LM-PG; 3762-LM-TC; 3762-LM-Q; 3762-LM-B, 3762-LM-AE

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

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) Hot Melt Adhesive 3762-LM-PG; 3762-LM-TC; 3762-LM-Q; 3762-LM-B, 3762-LM-AE

Ürün Kimlik Numaraları

62-3720-9132-2

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

tanımlanan kullanımlar

Sıcak yapışkan eritebilir.

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) Hot Melt Adhesive 3762-LM-PG; 3762-LM-TC; 3762-LM-Q; 3762-LM-B, 3762-LM-AE

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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:**

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

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

1999/45/EC. AB Direktifi'ne göre bu ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır.

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

Uygulanamaz

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

Uygulanamaz

Etiketleme ile ilgili notlar**2.3. Diğer zararlar**

Termal yanıklara neden olabilir

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
EVA Kopolimer	24937-78-8		40 - 60	
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	68132-00-3		20 - 40	
NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD.	68478-07-9		1 - 20	
HIDROKARBONLAR, C6-20, POLİMERLER, HİDROJENLENMİS	69430-35-9		<= 10	
POLİOLEFİN ZAMK	8002-74-2	EINECS 232-315-6	5 - 10	

Lütfen bu bölümde geçen R ifadelerine H açıklamalarının içerikleri için bölüm 16'ya 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**

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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.

Soluma:

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 savaşıma aracı kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit

Karbon dioksit

Sart

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 kaçının.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz.

Kalintiyi temizleyiniz. Kabi kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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.

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. Sadece endüstriyel veya profesyonel amaçlarla kullanılır.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Spesifik bir depolama gerekliliği bulunmuyor.

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 ısıtıldığında uygun bir yerel havalandırma temin ediniz. 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:

Tam Yüz Koruyucusu

Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

Cilt/EL koruması

Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir.

Solunum koruma

Normal kullanım koşullarında, ucusnlara maruz kalmanın solunum için kişisel koruma kullanılmasını gerektirecek kadar

Belge Grup	16-1471-8	Versiyon Numarası:	8.00
Revizyon Tarihi:	22/04/2016	Önceki Versiyon Tarihi:	21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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.

önemli olması beklenmez.

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

Fiziksel durum	Katı
Spesifik Fiziksel Form:	Mumsu Katı
Görünüş/Koku	Soluk beyaz, hafif reçine kokusu.
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	<i>Uygulanamaz</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	<i>Uygulanamaz</i>
Erime noktası	96,7 °C [<i>Test Metodu:</i> Halka ve Top]
Alevlenirlik (katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	293,3 °C
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bağıl yoğunluk	1,01 [<i>Ref Std:</i> Su=1]
Su çözünürlüğü	Boş
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaşma hızı	<i>Uygulanamaz</i>
Buhar Yoğunluğu	<i>Uygulanamaz</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	<i>Uygulanamaz</i>
Yoğunluk	1,01 g/cm ³

9.2. Diğer bilgiler

Moleküler ağırlık	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yüzde uçucu	Yaklaşık olarak 0 % ağırlık
Katılar Bileşeni	100 %

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Bilinmiyor.

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Bilinmiyor.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Şart

Bilinmiyor.

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 malzemede belirtilen sağlık problemlerine neden olabilir:

Soluma:

Soluma yoluyla maruz kalindiginda saglik üzerinde olumsuz etki göstermesi beklenmemektedir

Cilt ile Teması:

Isitma sırasında:

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

Göz Teması:

Isitma sırasında:

Yanıklar: semptomları kızarma , aci, kasinma ve doku tahribati

Ağız yoluyla alım:

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	Değer
------	-----	-------	-------

3M(TM) Hot Melt Adhesive 3762-LM-PG; 3762-LM-TC; 3762-LM-Q; 3762-LM-B, 3762-LM-AE

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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.

		türü	
Genel ürün	Ağız yoluyla alın		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
EVA Kopolimer	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
EVA Kopolimer	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 1.000 mg/kg
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	Ağız yoluyla alın		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD.	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.160 mg/kg
HIDROKARBONLAR, C6-20, POLİMERLER, HIDROGENLENMİS	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
HIDROKARBONLAR, C6-20, POLİMERLER, HIDROGENLENMİS	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD.	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
POLİOLEFİN ZAMK	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
POLİOLEFİN ZAMK	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
EVA Kopolimer	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD.	benzer bileşikler	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
POLİOLEFİN ZAMK	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
EVA Kopolimer	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD.	benzer bileşikler	Hafif tahriş edici
POLİOLEFİN ZAMK	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
POLİOLEFİN ZAMK	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı değil

3M(TM) Hot Melt Adhesive 3762-LM-PG; 3762-LM-TC; 3762-LM-Q; 3762-LM-B, 3762-LM-AE

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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 Duyarlılığı

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

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
POLİOLEFİN ZAMK	Vitroda	Mutajenik değil

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
POLİOLEFİN ZAMK	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil

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

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

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
EVA Kopolimer	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 4.000 mg/kg/day	90 gün
POLİOLEFİN ZAMK	Ağız yoluyla alım	kalp	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 15 mg/kg/day	90 gün
POLİOLEFİN ZAMK	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem karaciğer bağışıklık sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 gün
POLİOLEFİN ZAMK	Ağız yoluyla alım	Cilt Endokrin sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç kaslar sinir sistemi gözler Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi damar sistemi	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 gün

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.

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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: 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
EVA Kopolimer	24937-78-8		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
POLİOLEFİN ZAMK	8002-74-2	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>10.000 mg/l
POLİOLEFİN ZAMK	8002-74-2	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>1.000 mg/l
POLİOLEFİN ZAMK	8002-74-2	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>1.000 mg/l
NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD.	68478-07-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
HIDROKARBONLAR, C6-20, POLİMERLER, HİDROJENLENMİŞ	69430-35-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENİZED,	68132-00-3		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			

3M(TM) Hot Melt Adhesive 3762-LM-PG; 3762-LM-TC; 3762-LM-Q; 3762-LM-B, 3762-LM-AE

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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.

POLYMERS, HYDROGENA TED						
-------------------------------	--	--	--	--	--	--

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
HIDROKARB ONLAR, C6- 20, POLİMERLER , HİDROGENL ENMİS	69430-35-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
EVA Kopolimer	24937-78-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
NAPHTHA, LIGHT STEAM- CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD.	68478-07-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
NAPHTHA (PETROLEUM) , LIGHT STEAM- CRACKED, DEBENZENİZ ED, POLYMERS, HYDROGENA TED	68132-00-3	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
POLİOLEFİN ZAMK	8002-74-2	Tahmin edilen Biyodegradasy on	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	40 % ağırlık	OECD 301F - Manometrik Respiro

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
EVA Kopolimer	24937-78-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

3M(TM) Hot Melt Adhesive 3762-LM-PG; 3762-LM-TC; 3762-LM-Q; 3762-LM-B, 3762-LM-AE

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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.

		için yetersiz Veri yok				
NAPHTHA (PETROLEUM) , LIGHT STEAM- CRACKED, DEBENZENİZ ED, POLYMERS, HYDROGENA TED	68132-00-3	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
HIDROKARB ONLAR, C6- 20, POLİMERLER , HİDROGENL ENMİS	69430-35-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
NAPHTHA, LIGHT STEAM- CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD.	68478-07-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
POLİOLEFİN ZAMK	8002-74-2	Tahmin edilen Biyokonsantras yon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	10.2	Yaklaşık Oktanöl-Su dağılım katsayısı

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

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

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

Bu ürün {özel düzenlemeler} tehlikeli olmayan bir atık olarak sınıflandırılmıştır. İmha öncesinde, yürürlükteki tüm

3M(TM) Hot Melt Adhesive 3762-LM-PG; 3762-LM-TC; 3762-LM-Q; 3762-LM-B, 3762-LM-AE

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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.

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. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfa alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fiçılar/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)

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

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

62-3720-9132-2

Taşıma açısından tehlikeli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri**15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat****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 deparatmanına başvurun. Bu malzemenin bileşenleri Kore Zehirli Kimyasal Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümü ile irtibata geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümleriyle 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**Revizyon bilgisi**

Bölüm 1: Acil durum telefonları - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.
Bölüm 15: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.

3M(TM) Hot Melt Adhesive 3762-LM-PG; 3762-LM-TC; 3762-LM-Q; 3762-LM-B, 3762-LM-AE

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 8.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 21/01/2016

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (22/09/2011)

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 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 adresinden ulaşabilirsiniz.