

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup 28-7782-7 **Versiyon Numarası:** 3.04
Revizyon Tarihi: 22/03/2018 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/11/2017

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, 2018, 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 28-7782-7 **Versiyon Numarası:** 3.04
Revizyon Tarihi: 22/03/2018 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/11/2017

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) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Ürün Kimlik Numaraları

DE-2729-2835-4

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

tanımlanan kullanımlar

Kapatıcı

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

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup 28-7782-7 **Versiyon Numarası:** 3.04
Revizyon Tarihi: 22/03/2018 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/11/2017

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.

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması
CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008**SINIFLANDIRMA:**

Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 3 - Sucul Kronik 3; H412

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**İmha edilebilir.:**

P501 İçeriği kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

İLAVE BİLGİ**İlave Edilen Tehlike Açıklamaları:**

EUH208 İçerir Kalay, dioktilbis (2,4-pentandionato-. Kappa.O2, kappa.O4.) - . | (TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETİLENDİAMİN. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Etiketleme ile ilgili notlar

Test verilerine dayanarak göz tahrişine göre sınıflandırılmamıştır.

2.3. Diğer zararlar

Aminlere karşı duyarlı olan kişilerde diğer aminlerle de çapraz -hassasiyet geliştirebilirler.

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	207-439-9	25 - 45	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Polieter (NJTS Reg. No. 04499600-6711)	Ticari Sır		20 - 35	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Diizodesil Ftalat	26761-40-0	247-977-1	1 - 15	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Kireç taşı	1317-65-3	215-279-6	1 - 15	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Titanyum Dioksit	13463-67-7	236-675-5	0 - 15	Madde, tehlikeli olarak

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup 28-7782-7 **Versiyon Numarası:** 3.04
Revizyon Tarihi: 22/03/2018 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/11/2017

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.

				sınıflandırılmamıştır.
Kalsiyum Oksit	1305-78-8	215-138-9	1 - 5	EUH071; Cilt Aşınması 1C, H314
Demir Oksit (Fe3O4)	1317-61-9	215-277-5	0 - 3	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Kalay, dioktilbis (2,4-pentandionato-. Kappa.O2, kappa.O4.) -	54068-28-9		< 1	Cilt Hass. 1B, H317; Repr. 2, H361d; Sudaki Kronik 2, H411
(TRIMETOKSİSİLİLPİL) ETİLENDİAMİN	1760-24-3	217-164-6	< 1	Akut Tox. 4, H332; Akut Tox. 4, H302; Göz Zararı 1, H318; Cilt Hass. 1, H317; STOT SE 3, H335
Karbon Siyah	1333-86-4	215-609-9	0 - 1	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Engellenmiş amin	63843-89-0	264-513-3	< 0,2	Sucul Kronik 1, H410,M=10 Akut Tox. 4, H302

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:**

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alın.

Cilt ile Teması:

Derhal su ve sabunla yıkayınız. Bulaşan giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

Göz Teması:

Bol miktarda su ile yıkayın. Eğer kolay çıkarılabiliyorsa kontakt lenslerinizi çıkarın.Yıkamaya devam edin. Eğer belirtiler/semptomlar görülürse ,doktora başvurun.

Yutulması halinde:

Ağzı 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

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup 28-7782-7 **Versiyon Numarası:** 3.04
Revizyon Tarihi: 22/03/2018 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/11/2017

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.

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 monoksit
Karbon dioksit
Buhar ve Gazları Tahriş Edici
Nitrojen Oksitleri

Şart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

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. 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. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koruyucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayınız. 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

Sadece endüstriyel veya profesyonel amaçlarla kullanılır. Bütün güvenlik tedbirlerini okuyup anlamadan elleçlemeyin. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Kirli olmuş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirli olmuş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Önerilen kişisel koruyucu ekipmanlarını (eldivenler, solunum cihazları vb....) kullanın.

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup	28-7782-7	Versiyon Numarası:	3.04
Revizyon Tarihi:	22/03/2018	Önceki Versiyon Tarihi:	14/11/2017

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.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Hava ve su kontaminasyonuna karşı konteynırı sıkıca kapalı muhafaza edin. Kontaminasyondan şüphelenilmesi halinde konteynırı tekrar mühürlemeyin. Isıdan uzakta saklayınız. 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

Talep edilen yok

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. Not: El becerisini iyileştirmek için polimer kaplı eldivenlerin üzerine nitril eldivenler giyilebilir.

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Polimer lamine

Eğer bu ürün daha yüksek maruziyet potansiyeli gösterecek şekilde kullanılırsa (ör. spreyleme, yüksek sıçrama potansiyeli vb.) koruyucu tulumların kullanımı gereklidir. Maruziyet değerlendirmesi sonucu teması önlemek için vücut koruyucu kullanın. Tavsiye edilen koruyucu giysiler aşağıdaki gibidir; Apron - Polietilen/etilen vinil alkol

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.

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup	28-7782-7	Versiyon Numarası:	3.04
Revizyon Tarihi:	22/03/2018	Önceki Versiyon Tarihi:	14/11/2017

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.

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

Fiziksel durum	Katı
Spesifik Fiziksel Form:	Pasta
Görünüş/Koku	Hafif koku
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	<i>Uygulanamaz</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	> 120 °C
Erime noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenirlik (katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	Parlama noktası yok
Otoignisyon sıcaklığı	> 200 °C
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Uygulanamaz</i>
Bağıl yoğunluk	1,6 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Önemsiz
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaşma hızı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar Yoğunluğu	5 [Test Metodu:Tahmin edilen] [Ref Std:HAVA=1]
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yoğunluk	1,61 g/m3

9.2. Diğer bilgiler

AB Uçucu Organik Bileşikler	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yüzde uçucu	0,8 % ağırlık

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli şartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başlığa bakın.

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Isı

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup	28-7782-7	Versiyon Numarası:	3.04
Revizyon Tarihi:	22/03/2018	Önceki Versiyon Tarihi:	14/11/2017

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.

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Alkoller
Su
Aminler

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

<u>Madde</u>	<u>Sart</u>
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:

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

Cilt ile Teması:

Hafif Cilt Tahrişi: Belirtiler/semptomlar lokal kızarıklıklar, kabarıklık, kaşınma ve kuruluk şeklinde olabilir. Allerjik Deri Reaksiyonu: kızarıklık, sislik, döküntü ve kasinti belirtiler/semptomlar olabilir.

Göz Teması:

Malzeme kullaniminda göz ile temas etmesi halinde belirgin bir tahrise sebebiyet vermez.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulmasi, karin agrisi, kusma, mide bulantisi ve isal. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:

Üreme/ Gelişimsel Toksikite

Dođum kusurları ya da diğer üreme zararlarına yol açabilecek kimyasal ya da kimyasallar içermektedir.

Ek Bilgi:

Daha önceden aminlere karsi duyarli olan kisilerde diğer aminlerle de kros-sensitizasyona reaksiyona sebep olabilir.

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup 28-7782-7 **Versiyon Numarası:** 3.04
Revizyon Tarihi: 22/03/2018 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/11/2017

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.

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
Kalsiyum Karbonat	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
Kalsiyum Karbonat	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 3 mg/l
Kalsiyum Karbonat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 6.450 mg/kg
Kireç taşı	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
Kireç taşı	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 3 mg/l
Kireç taşı	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 6.450 mg/kg
Titanyum Dioksit	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 10.000 mg/kg
Titanyum Dioksit	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 6,82 mg/l
Titanyum Dioksit	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 10.000 mg/kg
Diizodesil Ftalat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.160 mg/kg
Diizodesil Ftalat	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 12,5 mg/l
Diizodesil Ftalat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 9.700 mg/kg
Kalsiyum Oksit	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 2.500 mg/kg
Demir Oksit (Fe3O4)	Cilt ile ilgili	Mevcut değil	LD50 3.100 mg/kg
Demir Oksit (Fe3O4)	Ağız yoluyla alım	Mevcut değil	LD50 3.700 mg/kg
(TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETİLENDİAMİN	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
(TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETİLENDİAMİN	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 >1.49, <2.44 mg/l
(TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETİLENDİAMİN	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 1.897 mg/kg
Karbon Siyah	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.000 mg/kg
Karbon Siyah	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 8.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
------	------------	-------

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black**Belge Grup**

28-7782-7

Versiyon Numarası:

3.04

Revizyon Tarihi:

22/03/2018

Önceki Versiyon Tarihi:

14/11/2017

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.

Kalsiyum Karbonat	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Kireç taşı	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Titanyum Dioksit	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Diizodesil Ftalat	Tavşan	Minimal tahriş
Kalsiyum Oksit	İnsan	Aşındırıcı
Demir Oksit (Fe3O4)	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
(TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETİLENDİAMİN	Tavşan	Hafif tahriş edici
Karbon Siyah	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Vitro bilgisi	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Kalsiyum Karbonat	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Kireç taşı	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Titanyum Dioksit	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Diizodesil Ftalat	Tavşan	Hafif tahriş edici
Kalsiyum Oksit	Tavşan	Aşındırıcı
Demir Oksit (Fe3O4)	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
(TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETİLENDİAMİN	Tavşan	Aşındırıcı
Karbon Siyah	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Titanyum Dioksit	İnsan ve hayvan	Sınıflandırılmamış
Diizodesil Ftalat	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Demir Oksit (Fe3O4)	İnsan	Sınıflandırılmamış
(TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETİLENDİAMİN	Çeşitli hayvan türleri	Hassaslaştırıcı
Kalay, dioktilbis (2,4-pentandionato- kapp.O2, kapp.O4.) -	Fare	Hassaslaştırıcı

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
Titanyum Dioksit	Vitroda	Mutajenik değil
Titanyum Dioksit	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Diizodesil Ftalat	Vitroda	Mutajenik değil
Diizodesil Ftalat	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Kalsiyum Oksit	Vitroda	Mutajenik değil
Demir Oksit (Fe3O4)	Vitroda	Mutajenik değil
Karbon Siyah	Vitroda	Mutajenik değil
Karbon Siyah	Canlı dokularda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black**Belge Grup**

28-7782-7

Versiyon Numarası:

3.04

Revizyon Tarihi:

22/03/2018

Önceki Versiyon Tarihi:

14/11/2017

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.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Titanyum Dioksit	Ağız yoluyla alım	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
Titanyum Dioksit	Soluma	Sıçan	Kanserojen
Demir Oksit (Fe3O4)	Soluma	İnsan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Karbon Siyah	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
Karbon Siyah	Ağız yoluyla alım	Fare	Kanserojen değil
Karbon Siyah	Soluma	Sıçan	Kanserojen

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Kalsiyum Karbonat	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 625 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
Kireç taşı	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 625 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
Diizodesil Ftalat	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 927 mg/kg/day	2 Nesil
Diizodesil Ftalat	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 929 mg/kg/day	2 Nesil
Diizodesil Ftalat	Ağız yoluyla alım	Gelişim için toksiktir	Sıçan	NOAEL 38 mg/kg/day	2 Nesil
Kalay, dioktilbis (2,4-pentandionato-. Kappa.O2, kappa.O4.) -	Ağız yoluyla alım	Gelişim için toksiktir	Sıçan	NOAEL 1,8 mg/kg/day	laktasyon içine üreme

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Kalsiyum Karbonat	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,812 mg/l	90 dakika
Kireç taşı	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,812 mg/l	90 dakika
Kalsiyum Oksit	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	Mevcut değil	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
(TRIMETOKSISİLİLPRO PIL) ETILENDİAMİN	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL Mevcut değil	

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black**Belge Grup**

28-7782-7

Versiyon Numarası:

3.04

Revizyon Tarihi:

22/03/2018

Önceki Versiyon Tarihi:

14/11/2017

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.

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Kalsiyum Karbonat	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Kireç taşı	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Titanyum Dioksit	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 0,01 mg/l	2 yıl
Titanyum Dioksit	Soluma	pulmoner fibrozis	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Diizodesil Ftalat	Soluma	solunum sistemi hematopoietik sistem karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,5 mg/l	2 hafta
Diizodesil Ftalat	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 686 mg/kg/day	90 gün
Diizodesil Ftalat	Ağız yoluyla alım	karaciğer Böbrek ve/veya mesane kalp	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	90 gün
Diizodesil Ftalat	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Sınıflandırılmamış	Kelb	NOAEL 320 mg/kg/day	90 gün
Demir Oksit (Fe3O4)	Soluma	pulmoner fibrozis pnömokonyoz	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Karbon Siyah	Soluma	pnömokonyoz	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
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black**Belge Grup**

28-7782-7

Versiyon Numarası:

3.04

Revizyon Tarihi:

22/03/2018

Önceki Versiyon Tarihi:

14/11/2017

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.

Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Etki konsantrasyonu % 10	>100 mg/l
Polieter (NJTS Reg. No. 04499600-6711)	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Diizodesil Ftalat	26761-40-0	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Diizodesil Ftalat	26761-40-0	Gökkuşığı Salmo	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
Diizodesil Ftalat	26761-40-0	Yeşil alg	Tahmin edilen	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Diizodesil Ftalat	26761-40-0	Yeşil alg	Tahmin edilen	96 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>100 mg/l
Diizodesil Ftalat	26761-40-0	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>100 mg/l
Kireç taşı	1317-65-3	Sivrisinek Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
Kireç taşı	1317-65-3	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	42 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>100 mg/l
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Diyatom	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>10.000 mg/l
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Diyatom	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	5.600 mg/l
Kalsiyum Oksit	1305-78-8	Sazan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	1.070 mg/l
Demir Oksit (Fe3O4)	1317-61-9	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>50.000 mg/l
Demir Oksit (Fe3O4)	1317-61-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>50.000 mg/l
Demir Oksit (Fe3O4)	1317-61-9	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Etki yoğunlaşması %0	>50.000 mg/l
(TRIMETOKSİLİL P ROPI L) ETILENDIAMIN	1760-24-3	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	8,8 mg/l
(TRIMETOKSİLİL P ROPI L) ETILENDIAMIN	1760-24-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	81 mg/l
(TRIMETOKSİLİL P ROPI L) ETILENDIAMIN	1760-24-3	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	168 mg/l

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup 28-7782-7 **Versiyon Numarası:** 3.04
Revizyon Tarihi: 22/03/2018 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/11/2017

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.

(TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETILENDİAMİN	1760-24-3	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	3,1 mg/l
Karbon Siyah	1333-86-4		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Kalay, dioktilbis (2,4-pentandionato-. Kappa.O2, kappa.O4.) -	54068-28-9	Su piresi	Tahmin edilen	24 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	1,3 mg/l
Kalay, dioktilbis (2,4-pentandionato-. Kappa.O2, kappa.O4.) -	54068-28-9	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,52 mg/l
Engellenmiş amin	63843-89-0	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,002 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Polieter (NJTS Reg. No. 04499600-6711)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Diizodesil Ftalat	26761-40-0	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	74 % BOI/TeBOI	OECD 301F - Manometrik Respiro
Kireç taşı	1317-65-3	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Kalsiyum Oksit	1305-78-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Demir Oksit (Fe3O4)	1317-61-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
(TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETILENDİAMİN	1760-24-3	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	39 % ağırlık	Diğer metodlar
(TRIMETOKSİLİLPROPİL) ETILENDİAMİN	1760-24-3	Deneysel Hidroliz		Hidrolitik yarı ömür	1.5 dakika (t 1/2)	Diğer metodlar
Karbon Siyah	1333-86-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Kalay, dioktilbis (2,4-pentandionato-. Kappa.O2, kappa.O4.) -	54068-28-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Engellenmiş amin	63843-89-0	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	2 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test	Protokol
---------	---------	-----------	--------	--------------	------	----------

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black**Belge Grup**

28-7782-7

Versiyon Numarası:

3.04

Revizyon Tarihi:

22/03/2018

Önceki Versiyon Tarihi:

14/11/2017

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.

					Sonucu	
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Polieter (NJTS Reg. No. 04499600-6711)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Diizodesil Ftalat	26761-40-0	Deneysel Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	56 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	<14.4	OECD 305E-Biyobirikim Fl-thru fis
Kireç taşı	1317-65-3	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Deneysel Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	42 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	9.6	Diğer metodlar
Kalsiyum Oksit	1305-78-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Demir Oksit (Fe3O4)	1317-61-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
(TRIMETOKSİSİLİLPRO PIL) ETILENDİAMİN	1760-24-3	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Karbon Siyah	1333-86-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Kalay, dioktilbis (2,4-pentandionato-. Kappa.O2, kappa.O4.) -	54068-28-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Engellenmiş amin	63843-89-0	Deneysel Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	60 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	≤437.1	OECD 305C-Biyobirikim derecesi balık

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.

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 regulasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup 28-7782-7 **Versiyon Numarası:** 3.04
Revizyon Tarihi: 22/03/2018 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/11/2017

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.

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

DE-2729-2835-4

Taşıma açısından tehlikeli değil

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>
Karbon Siyah	1333-86-4	Grp. 2B:İnsan için kanserojen olma riski.	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Grp. 2B:İnsan için kanserojen olma riski.	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin.

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

H açıklamalarına ilişkin Liste

EUH071	Solunum yolunda aşınmaya yol açar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Belge Grup 28-7782-7 **Versiyon Numarası:** 3.04
Revizyon Tarihi: 22/03/2018 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/11/2017

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.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Revizyon bilgisi

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 5: Yangın- İtfaiyeciler için tavsiye bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksikitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
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 modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksikite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülativ potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi modifiye edildi.

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.