

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9 **Versiyon Numarası:** 4.01
Revizyon Tarihi: 14/06/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 03/12/2018

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 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 20-7478-9 **Versiyon Numarası:** 4.01
Revizyon Tarihi: 14/06/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 03/12/2018

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™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Ürün Kimlik Numaraları

FS-9100-4248-0 FS-9100-4348-8

7000006835 7000080145

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

tanımlanan kullanımlar

Serigrafi baskısı

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™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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
Cilt Hassasiyeti,Kategori 1-Cilt Hass.1;H317
Spesifik Hedef Organ Toksikitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3,STOT SE 3,H335
Sucul çevre için tehlikeli(Akut),Kategori 1-Sucul Akut 1; H400
Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 1 - Sucul Kronik 1; H410

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) |GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram



Malzemeler:

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça
İzooktil Akrilat	29590-42-9	249-707-8	15 - 50
İzobornil Akrilat	5888-33-5	227-561-6	5 - 10
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2- hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı	607-631-00-6	442-300-8	1 - 3
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL)FENİLFOSFİN OKSİT	162881-26-7	4233405	0,5 - 1,5

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

P261A Buharlarını solumaktan kaçının.
P280E Koruyucu eldiven kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden 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.
P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

İmha edilebilir.:

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

70% bilinmeyen akut oral toksisitenin bileşenlerinin karışımından meydana gelen

İçerir 72bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Akrilat Polimer (NJTS Reg No 04499600-7378)	Ticari Sır		15 - 50	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
İzoöktil Akrilat	29590-42-9	249-707-8	15 - 50	Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; STOT SE 3, H335; Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1 Cilt Hass. 1B, H317
Hidrojene Edilmiş Hidrokarbon Reçine (NJTS Reg No 04499600-7379)	Ticari Sır		5 - 30	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
İzobornil Akrilat	5888-33-5	227-561-6	5 - 10	Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; STOT SE 3, H335 Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1 Cilt Hass. 1, H317
Sıvı Polimer (NJTS Reg No 04499600-7380)	Ticari Sır		1 - 7	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
2-HİDROKSİ-2-METİL-1-FENİL-1-	7473-98-5	231-272-0	< 3	Sudaki Kronik 3, H412

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

PROPANON				Akut Tox. 4, H302
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı		442-300-8	1 - 3	Cilt Hass. 1, H317
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	68611-44-9	271-893-4	< 3	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL)FENİLFOSFİN OKSİT	162881-26-7	ELINCS 4233405	0,5 - 1,5	Cilt Hass. 1, H317; Sucul Kronik 4, H413
Akrilik Asit	79-10-7	201-177-9	< 0,5	Alevlenir Sıvı 3, H226; Akut Tox. 4, H332; Akut Tox. 4, H312; Akut Tox. 4, H302; Cilt Aşın. 1A, H314; STOT SE 3, H335; Sudaki Akut 1, H400,M=1 - Nota D Sudaki Kronik 2, H411
Toluen	108-88-3	203-625-9	< 0,3	Alevlenir Sıvı 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Cilt Tahr. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373 Sudaki Kronik 3, H412 Göz Tahrişi 2, H319

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

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

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 Klorür

Şart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için soğutmada kullanılmalıdır. Yangınla mücadele koşulları ağır ve mamulün tamamının ısı dekompozisyona uğraması muhtemel olduğunda, kask, dolu, pozitif basınçlı veya basınç uygulamalı solunum cihazı, bunker palto ve pantolon, kol, bilek ve bacak bandı, yüz maskesi ve başın açıkta kalan bölgelerini örten koruyucular dahil olmak üzere bütün vücudu örten koruyucu giysiler giyilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortamdaki kaldırmın. 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, tutuşturucu kaynağı olabilir ve yanıcı gaz veya buharların yanmasına ya da 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 kaçınmın. 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 oluşturmeyen aletlerle toplayınız.

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalinti 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

Yalnızca endüstriyel/mesleki kullanım içindir. Tüketici satışına ya da kullanımına uygun değildir. Bütün güvenlik tedbirlerini okuyup anlamadan elleçlemeyin. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. 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. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.) Önerilen kişisel koruyucu ekipmanlarını (eldivenler, solunum cihazları vb.....) kullanın.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. Asitlerden uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

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

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış, ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, bileşen için mesleki maruziyet limiti bulunmamaktadır.

Bileşen	C.A.S. No.	Aktif madde	Limit tipi	Ek Açıklamalar
Toluen	108-88-3	Türkiye OELS	TWA(8 hours):192 mg/m ³ (50 ppm);STEL(15 minutes):384 mg/m ³ (100 ppm)	CILT

Türkiye OELS : Türkiye. OELS, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik,Ek I, Gösterge Niteliğindeki Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

TWA: Zaman-Ağırlıklı-Ortalama
STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı
CEIL: Azami değer

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

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup	20-7478-9	Versiyon Numarası:	4.01
Revizyon Tarihi:	14/06/2019	Önceki Versiyon Tarihi:	03/12/2018

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.

genel seyreltme havalandırması ve /veya ortam havalandırma çıkışını kullanın. Kütleme fırınlarının havalandırma çıkışı dış ortama veya uygun bir emisyon kontrol cihazına verilmelidir.

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 vucut 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.

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

Fiziksel durum	Sıvı
Spesifik Fiziksel Form:	Viskoz
Görünüş/Koku	belirsiz hoş koku
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Ph	Mevcut Veri yok
Kaynama noktası/kaynama aralığı	196,8 °C [de 101.324,72 Pa]
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	91 °C [de 101.325 Pa] [Test Metodu:Kapalı kutu]
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL)	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(UEL)	Mevcut Veri yok
Buhar basıncı	133,3 Pa [de 25 °C]

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

Bağıl yoğunluk	0,9 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	12,4 mg/l [de 23,1 °C]
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	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	2.000 - 15.000 mPa-s [de 20 °C] [Test Metodu:Brookfield]
Yoğunluk	0,9 g/ml

9.2. Diğer bilgiler

AB Uçucu Organik Bileşikler	<i>Mevcut Veri yok</i>
Moleküler ağırlık	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yüzde uçucu	40 - 55 % [de 20 °C]

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.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Yoğun ısı ve duman üretimi esnasında prematüre reaksiyonu (eksoterm) önlemek için maddenin fazla miktarlarda kürleşmesinden sakının.

Yüksek kırılma ve yüksek sıcaklık koşulları

Kaynama noktasının üzerindeki sıcaklıklar

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

İndirgeyen maddeler

Kuvvetli asitler

Kuvvetli bazlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Şart

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

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

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. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Cilt ile Teması:

Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez. 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.

Toksikolojik Veri

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

Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
İzooktil Akriolat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
İzooktil Akriolat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
İzobornil Akriolat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
İzobornil Akriolat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 4.350 mg/kg
Sıvı Polimer (NJTS Reg No 04499600-7380)	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
Sıvı Polimer (NJTS Reg No 04499600-7380)	Ağız yoluyla alım		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı	Cilt ile ilgili		Thamin edilen > 5.000 mg/kg
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı	Soluma-Toz/Buhar		Thamin edilen > 12,5 mg/l
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı	Soluma-Buhar		Thamin edilen > 50 mg/l
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı	Ağız yoluyla alım		Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
2-HİDROKSİ-2-METİL-1-FENİL-1-PROPANON	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 6.929 mg/kg
2-HİDROKSİ-2-METİL-1-FENİL-1-PROPANON	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 1.694 mg/kg
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 0,691 mg/l
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.110 mg/kg
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL)FENİL FOSFİN OKSİT	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL)FENİL FOSFİN OKSİT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
Akrilik Asit	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
Akrilik Asit	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 3,8 mg/l
Akrilik Asit	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 1.250 mg/kg
Toluen	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 12.000 mg/kg
Toluen	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 30 mg/l
Toluen	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 5.550 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
İzooktil Akrilat	Vitro bilgisi	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
İzobornil Akrilat	Tavşan	Minimal tahriş
Sıvı Polimer (NJTS Reg No 04499600-7380)	Mevcut değil	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
2-HİDROKSİ-2-METİL-1-FENİL-1-PROPANON	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL)FENİL FOSFİN OKSİT	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Akrilik Asit	Tavşan	Aşındırıcı
Toluen	Tavşan	Tahriş Edici

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
İzooktil Akrilat	benzer sağlık tehlikeleri	Hafif tahriş edici
İzobornil Akrilat	Tavşan	Hafif tahriş edici

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

2-HİDROKSİ-2-METİL-1-FENİL-1-PROPANON	Tavşan	Hafif tahriş edici
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL)FENİLFOSEİN OKSİT	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Akrilik Asit	Tavşan	Aşındırıcı
Toluen	Tavşan	Orta tahriş edici

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
İzoooktil Akrilat	Fare	Hassaslaştırıcı
İzobornil Akrilat	Fare	Hassaslaştırıcı
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	İnsan ve hayvan	Sınıflandırılmamış
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL)FENİLFOSEİN OKSİT	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
Akrilik Asit	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Toluen	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış

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
İzoooktil Akrilat	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
İzobornil Akrilat	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Vitroda	Mutajenik değil
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL)FENİLFOSEİN OKSİT	Vitroda	Mutajenik değil
Akrilik Asit	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Akrilik Asit	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Toluen	Vitroda	Mutajenik değil
Toluen	Canlı dokularda	Mutajenik değil

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
İzoooktil Akrilat	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Belirlenmemiş	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Akrilik Asit	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil
Akrilik Asit	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Toluen	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Toluen	Ağız	Sıçan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear**Belge Grup**

20-7478-9

Versiyon Numarası:

4.01

Revizyon Tarihi:

14/06/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

03/12/2018

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.

	yoluyla alım		sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Toluen	Soluma	Fare	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
İzooktil Akrilat	Cilt ile ilgili	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 57 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
İzooktil Akrilat	Cilt ile ilgili	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 57 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
İzooktil Akrilat	Cilt ile ilgili	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 57 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
İzooktil Akrilat	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	organogenez sırasında
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 509 mg/kg/day	1 Nesil
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 497 mg/kg/day	1 Nesil
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.350 mg/kg/day	organogenez sırasında
Akrilik Asit	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 460 mg/kg/day	2 Nesil
Akrilik Asit	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 460 mg/kg/day	2 Nesil
Akrilik Asit	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1,1 mg/l	organogenez sırasında
Akrilik Asit	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 53 mg/kg/day	2 Nesil
Toluen	Soluma	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Toluen	Soluma	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 2,3 mg/l	1 Nesil
Toluen	Ağız yoluyla alım	Gelişim için toksiktir	Sıçan	LOAEL 520 mg/kg/day	gebelik süresince
Toluen	Soluma	Gelişim için toksiktir	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı

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

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear**Belge Grup**

20-7478-9

Versiyon Numarası:

4.01

Revizyon Tarihi:

14/06/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

03/12/2018

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.

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
İzooktil Akrilat	Soluma	solunum tahrişi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
İzooktil Akrilat	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 5.000 mg/kg	
İzobornil Akrilat	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	resmi sınıflandırma	NOAEL Mevcut değil	
Akrilik Asit	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Toluen	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Toluen	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Toluen	Soluma	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 0,004 mg/l	3 saatler
Toluen	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
İzooktil Akrilat	Cilt ile ilgili	kalp Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer bağışıklık sistemi sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 57 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
İzooktil Akrilat	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi karaciğer Böbrek ve/veya mesane kalp kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç hematopoietik sistem bağışıklık sistemi kaslar sinir sistemi gözler solunum sistemi damar sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 600 mg/kg/day	90 gün
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	Soluma	solunum sistemi Silikoz	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Toluen	Soluma	işitme sistemi sinir sistemi gözler koku alma sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı
Toluen	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 2,3 mg/l	15 aylar
Toluen	Soluma	kalp karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 11,3	15 hafta

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

		Böbrek ve/veya mesane			mg/l	
Toluen	Soluma	Endokrin sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1,1 mg/l	4 hafta
Toluen	Soluma	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL Mevcut değil	20 gün
Toluen	Soluma	kemik,dışler,tırnaklar,ve /veya saç	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 1,1 mg/l	8 hafta
Toluen	Soluma	hematopoitik sistem damar sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Toluen	Soluma	Sindirim sistemi	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 11,3 mg/l	15 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 625 mg/kg/day	13 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	kalp	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	hematopoitik sistem	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 600 mg/kg/day	14 gün
Toluen	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 105 mg/kg/day	28 gün
Toluen	Ağız yoluyla alım	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 105 mg/kg/day	4 hafta

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
Toluen	Aspirasyon tehlikesi

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 belirlendiye 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
---------	-------	-----------	-----	-----------	--------------------	-------------

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear**Belge Grup**

20-7478-9

Versiyon Numarası:

4.01

Revizyon Tarihi:

14/06/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

03/12/2018

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.

İzooktil Akrilat	29590-42-9	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,535 mg/l
İzooktil Akrilat	29590-42-9	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,67 mg/l
İzooktil Akrilat	29590-42-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,4 mg/l
İzooktil Akrilat	29590-42-9	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,065 mg/l
İzobornil Akrilat	5888-33-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	1,98 mg/l
İzobornil Akrilat	5888-33-5	Zebra Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,704 mg/l
İzobornil Akrilat	5888-33-5	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,405 mg/l
İzobornil Akrilat	5888-33-5	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,092 mg/l
Sıvı Polimer (NJTS Reg No 04499600-7380)	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
2-HİDROKSİ-2-METİL-1-FENİL-1-PROPANON	7473-98-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	1,95 mg/l
2-HİDROKSİ-2-METİL-1-FENİL-1-PROPANON	7473-98-5	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>119 mg/l
2-HİDROKSİ-2-METİL-1-FENİL-1-PROPANON	7473-98-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,194 mg/l
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı	607-631-00-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	110 mg/l
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı	607-631-00-6	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı	607-631-00-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-	607-631-00-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	3 mg/l

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear**Belge Grup**

20-7478-9

Versiyon Numarası:

4.01

Revizyon Tarihi:

14/06/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

03/12/2018

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.

hidroksietoksi)etil)okso (fenil)asetat karışımı						
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	68611-44-9		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL) FENİLFOSFİN OKSİT	162881-26-7	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL) FENİLFOSFİN OKSİT	162881-26-7	Zebra Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
BİS(2,4,6-TRİMETİLBENZOİL) FENİLFOSFİN OKSİT	162881-26-7	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>100 mg/l
Akrilik Asit	79-10-7	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,13 mg/l
Akrilik Asit	79-10-7	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	27 mg/l
Akrilik Asit	79-10-7	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	47 mg/l
Akrilik Asit	79-10-7	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Etki konsantrasyonu % 10	0,03 mg/l
Akrilik Asit	79-10-7	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	3,8 mg/l
Toluen	108-88-3	Alabalık	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	5,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Diğer balıklar	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	6,41 mg/l
Toluen	108-88-3	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Alabalık	Deneysel	40 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	1,39 mg/l
Toluen	108-88-3	Su piresi	Deneysel	7 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,74 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
İzooktil Akrlat	29590-42-9	Tahmin edilen Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	1.45-1.78 gün (t 1/2)	Diğer metodlar
İzooktil Akrlat	29590-42-9	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	93 % ağırlık	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
İzobornil Akrlat	5888-33-5	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	57 % ağırlık	OECD 310 CO2 Headpace
Sıvı Polimer (NJTS Reg No 04499600-7380)	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
2-HİDROKSİ-2-METİL-1-	7473-98-5	Deneysel	28 gün	Karbon dioksit	90 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırga

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9
Revizyon Tarihi: 14/06/2019

Versiyon Numarası: 4.01
Önceki Versiyon Tarihi: 03/12/2018

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.

FENİL-1-PROPANON		Biyodegradasyon		değişimi		veya CO2
2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat karışımı	607-631-00-6	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	87 %CO2 değerliği/TeCO 2 değerliği	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	68611-44-9	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			n/a	
BİS(2,4,6- TRİMETİL BENZOİL)FENİL İLFOFİN OKSİT	162881-26-7	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	1 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
Akrilik Asit	79-10-7	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	81 % ağırlık	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
Toluen	108-88-3	DeneySEL Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	5.2 gün (t 1/2)	Diğer metodlar
Toluen	108-88-3	DeneySEL Biyodegradasyon	20 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	80 % ağırlık	

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
İzooktil Akrilat	29590-42-9	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	120-940	Diğer metodlar
İzobornil Akrilat	5888-33-5	Tahmin edilen BCF - Diğer	56 saatler	Biyolojik Birikim Faktörü	37	OECD 305E-Biyobirikim Fl- thru fis
Sıvı Polimer (NJTS Reg No 04499600-7380)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
2-HİDROKSİ-2-METİL-1- FENİL-1-PROPANON	7473-98-5	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	1.62	Diğer metodlar
2-(2- ((okso(fenil)asetil)oksi)eto ksi)etil okso(fenil)asetat ile (2-(2- hidroksietoksi)etil)okso(fenil) il)asetat karışımı	607-631-00-6	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	0.572	Diğer metodlar
Silan, diklorodimetil-, reaksiyon ürünleri ile silika	68611-44-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
BİS(2,4,6- TRİMETİL BENZOİL)FENİL İLFOFİN OKSİT	162881-26-7	DeneySEL Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	28 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	<5	OECD 305E-Biyobirikim Fl- thru fis
Akrilik Asit	79-10-7	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	0.46	Diğer metodlar
Toluen	108-88-3	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	2.73	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.

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9 **Versiyon Numarası:** 4.01
Revizyon Tarihi: 14/06/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 03/12/2018

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.

12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık arıtma yöntemleri

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İşlenmemiş ürünü izinli bir atık yakma tesisinde yakın. Yanıcı ürünler halojen asitleri (HCl/HF/HBr) içerecektir. Tesis halojen materyalleri barındırmaya uygun olmalıdır. 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.

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

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

FS-9100-4248-0

ADR/ RID UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION 375, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXEMPTION, III, --.

IMDG-KODU: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

ICAO/IATA: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, III.

FS-9100-4348-8

ADR/ RID UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION 375, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXEMPTION, (ISOOCTYL ACRYLATE), III, --.

IMDG-KODU: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, (ISOOCTYL ACRYLATE), III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

ICAO/IATA: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, (ISOOCTYL ACRYLATE), III.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9 **Versiyon Numarası:** 4.01
Revizyon Tarihi: 14/06/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 03/12/2018

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.

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>
Akrilik Asit	79-10-7	Gr. 3: Sınıflandırılmayan	Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı
Toluen	108-88-3	Gr. 3: Sınıflandırılmayan	Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz.

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler**H açıklamalarına ilişkin Liste**

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Tekrarlanan veya uzun süreli mazruziyet ile organlarda hasara neden olabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Revizyon bilgisi

Bölüm 1:Adres - Bilgi modifiye edildi.

CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.

Etiket: CLP yüzdesi bilinmiyor - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 5: Yangın- İtfaiyeciler için tavsiye bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 11: Üreme ve/veya Gelişimsel Etkileri metinbilgisi eklenmiştir. - Bilgi silindi.

Bölüm 12: Komponent ekotoksosite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 13: Standart İbare Kategori Atık GHS - Bilgi modifiye edildi.

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555 Clear

Belge Grup 20-7478-9 **Versiyon Numarası:** 4.01
Revizyon Tarihi: 14/06/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 03/12/2018

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 15: Etiket ifadeleri ve AB Deterjan - 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.

3M Türkiye GBF'lerine www.3m.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.