

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green

Belge Grup 31-5491-1 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2019

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 31-5491-1 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2019
Taşıma versiyon numarası:

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

MADDE/ MÜSTAHAZAR ve ŞİRKET / TAAHHÜT TANIMI

1.1.Ürün tanımlayıcısı

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green

Ürün Kimlik Numaraları

62-2856-1445-9 62-2856-3630-4

7100009688 7100011056

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

tanımlanan kullanımlar

Yapışkan

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

ADRES: 3M Türkiye, Barbaros Mah. Mor 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

Bu ürün, bir kit ya da birden çok bağımsız ambalajlı bileşen içeren çok parçalı bir üründür. Bu bileşenlerin her biri için ayrı bir GBF içermektedir. Lütfen, bileşen GBF'lerini bu kapak sayfasından ayırmayın. Bu ürün bileşenler için GBF'lerin doküman numaraları:

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green

Belge Grup 31-5491-1 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2019

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.

31-5470-5, 31-5479-6

TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

62-2856-1445-9

ADR/ RID UN1133, ADHESIVES, LIMITED QUANTITY, 3., II , (E), ADR Sınıf Kodu F1.

IMDG-KODU: UN1133, ADHESIVES, 3., II , IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

ICAO/IATA: UN1133, ADHESIVES, 3., II .

62-2856-3630-4

ADR/ RID UN1133, ADHESIVES, LIMITED QUANTITY, 3., II , (E), ADR Sınıf Kodu F1.

IMDG-KODU: UN1133, ADHESIVES, 3., II , IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

ICAO/IATA: UN1133, ADHESIVES, 3., II .

KIT ETİKETİ**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINIFLANDIRMA:

Yanıcı Sıvı,Kategori 2-Yan.Sıv.2;H225

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 ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 2 - Sucul Kronik 2; H411

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINYAL SÖZCÜĞÜ

Tehlike

Semboller:

GHS02 (Alev) |GHS07 (Ünl em işareti) |GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green

Belge Grup

31-5491-1

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

04/09/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

12/07/2019

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.



İçerik:

TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT; Metil Metakrilat; 2-Hydroxyethyl methacrylate

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI

Koruma:

P210A Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P261A Buharlarını solumaktan kaçının.
P280E Koruyucu eldiven kullanın.

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.

125 mL'ye eşit ve daha küçük kaplar için takip eden Zararlılık ve Önlem İfadeleri kullanılabilir:

125 mL'ye eşit ve daha az Zararlılık İfadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

<125 mL'ye eşit ve daha az Önlem İfadeleri

Koruma:

P280E Koruyucu eldiven kullanın.

Cevap:

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Bilinmeyen % değerine sahip bileşikler için Güvenlik Bilgi Formuna başvurun (www.3M.com/msds).

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green

Belge Grup 31-5491-1 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 12/07/2019

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.

Revizyon bilgisi

Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.

Etiket: CLP Çevresel Tehlike İfadeleri - Bilgi modifiye edildi.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

Taşıma versiyon numarası:

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

BÖLÜM1:Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,

1.1.Ürün tanımlayıcısı

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

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

tanımlanan kullanımlar

Yapışkan

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

ADRES: 3M Türkiye, Barbaros Mah. Mor 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

BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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.

SINIFLANDIRMA:

Yanıcı Sıvı,Kategori 2-Yan.Sıv.2;H225
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 Toksisitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3,STOT SE 3,H335

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINYAL SÖZCÜĞÜ

Tehlike

Semboller:

GHS02 (Alev) |GHS07 (Ünl em işareti) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça
Metil Metakrilat	80-62-6	201-297-1	45 - 65
HEMA	868-77-9	212-782-2	0,1 - 10

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

P210A	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P261A	Buharlarını solumaktan kaçının.
P280E	Koruyucu eldiven kullanın.

Cevap:

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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.

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.
P370 + P378G Yangın durumunda: Söndürme için karbon dioksit veya kuru kimyasal söndürücü kullanın.

125 mL'ye eşit ve daha küçük kaplar için takip eden Zararlılık ve Önlem İfadeleri kullanılabilir:**125 mL'ye eşit ve daha az Zararlılık İfadeleri**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

<125 mL'ye eşit ve daha az Önlem İfadeleri**Koruma:**

P280E Koruyucu eldiven kullanın.

Cevap:

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

İçerir 4bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

Etiketleme ile ilgili notlar

CAS64742-55-8 için Nota L uygulandı.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Metil Metakrilat	80-62-6	201-297-1	45 - 65	Alevlenir Sıvı 2, H225; Cilt Tahr. 2, H315; Cilt Hass. 1, H317; STOT SE 3, H335 - Nota D
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	9003-18-3		1 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Ticari Sır		1 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
HEMA	868-77-9	212-782-2	0,1 - 10	Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; Cilt Hass. 1, H317 - Nota D
BIS-MEPP (polymer)	41637-38-1		0,1 - 10	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Dispersiyon ajanı (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	Ticari Sır		0,1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
PPG Metakrilat Fosfat Esterleri	95175-93-2		< 3	Cilt Tahr. 2, H315; Göz Zararı 1,

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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.

				H318
SU İLE İŞLEM GÖRMÜS HAFİF PARAFİNİK DISTİLAT (PETROLİYUM)	64742-55-8	265-158-7	< 1	Nota L Asp. Tox. 1, H304
Bakır Naftanatları	1338-02-9	215-657-0	< 0,2	Alevlenir Sıvı 3, H226; Akut Tox. 4, H302; Sudaki Akut 1, H400,M=10; Sucul Kronik 1, H410,M=1

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:

Derhal bol su ile yıkayın. Çıkabiliyorsa, kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

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

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri**5.1. Yangın Söndürme**

Yangın durumunda: Söndürme için alevlenir sıvı ve katılar için kuru kimyasal veya karbondioksit gibi uygun yangınla savaşıma aracı kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Ateşten kaynaklanan ısıya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Sart

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup	31-5479-6	Versiyon Numarası:	5.00
Revizyon Tarihi:	04/09/2019	Önceki Versiyon Tarihi:	14/06/2019

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.

Karbon monooksit	Yanma sırasında
Karbon dioksit	Yanma sırasında
Hidrojen Klorür	Yanma sırasında
Nitrojen Oksitleri	Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için sogutmada kullanılmalıdır. Yangınla mücadele koşulları ağır ve mamulün tamamının ısıl 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. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Alanı havalandiriniz. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. UYARI! Dokulen alan icinde bir motor, tutusturucu kaynagi olabilir ve yanici gaz veya buharlarin yanmasına ya da patlamasına yol acabilir. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgil bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karismamasi için bentler olusturunuz.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Dökülen alanı, yangın söndürücü köpük ile kaplayınız. Köpük oluşturan sulu uygun bir film (AFFF) tavsiye edilir. Döküntü alaninin etrafında calisirken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karisitiriniz. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Döküntünün büyük bir kısmını kivilcim olusturmayan aletlerle toplayiniz. Tasima için uygunlugu onaylanmış metal kaba koyunuz. Kalinti uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandirilmelidir. Ön Güvenlik bilgileri , MSDS ve etiket okunmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanan maddeyi mümkün olduğunca yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13'e başvurun.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Statik deparja karşı tedbir alın. 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.)

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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.

Düşük statikli veya düz ayakkabı giyin. Ateşleme riskini en aza indirmek, bu ürünü kullanırken süreci için geçerli elektrik sınıflandırmalar belirlemek ve yanıcı buhar birikimi önlemek için özel havalandırma cihazı seçmek için Eğer transfer esnasında statik elektrik birikme olasılığı mevcutsa kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Isıdan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz. Aminlerden uzakta depolayın.

7.3. Özel nihai kullanımlar

Elleçleme ve depolama bilgileri için Bölüm 7.1 ve 7.2 'ye bakın. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma bilgileri için Bölüm 8 'e bakın.

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Mesleki maruziyet limitleri**

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
Metil Metakrilat	80-62-6	Türkiye OELS	TWA(8 saat):50 ppm;STEL(15 dk):100 ppm	

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
CELL: 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 genel seyreltme havalandırması ve/veya ortam havalandırma çıkışı kullanın. Patlama-koruyucu havalandırma ekipmanı kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)**Göz/yüz koruma**

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

Cilt/EL koruması

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre ciltle teması önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylı eldiven ve / veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim gibi maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın, sıklığı ve süresi konsantrasyonu, sıcaklık aşırı gibi fiziksel sorunlar ve diğer kullanım koşulları gibi faktörlere dayanarak seçim yapılmalıdır.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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.

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: Bütil Kauçuk
Polimer lamine

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 soruları için, maske üreticisine başvurun.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler**

Dış görünüş	Sıvı
Fiziksel durum	Beyaz
Renk	
Spesifik Fiziksel Form:	Pasta
Koku	metakrilat
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Ph	Uygulanamaz
Kaynama noktası/kaynama aralığı	>=37,8 °C
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	>=10 °C [Test Metodu:Kapalı kutu]
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL)	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(uel)	Mevcut Veri yok
Buhar basıncı	Mevcut Veri yok
Bağıl yoğunluk	1,07 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Boş
Çözünürlük-su harici-	Mevcut Veri yok
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buharlaşma hızı	Mevcut Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Mevcut Veri yok
Bozunma sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Viskozite	50.000 - 80.000 mPa-s
Yoğunluk	1,07 g/ml

9.2. Diğer bilgiler

AB Uçucu Organik Bileşikler	Mevcut Veri yok
Moleküler ağırlık	Mevcut Veri yok

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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 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
Kıvılcıklar ve/veya alevler

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Aminler
Kuvvetli asitler
Kuvvetli bazlar
Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde **Sart**
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 akıntısı, hapsirma, ses kısılması, bas ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6
Revizyon Tarihi: 04/09/2019

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 14/06/2019

Taşıma versiyon numarası:

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

Cilt ile Teması:

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:

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

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal İrritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal.

Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:**Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma hedef organ etkilerine yol açabilir**

Olfactory efekleri: Belirtiler/koku alma duyusunun azalması veya tamamen kaybolması

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	Soluma-Buhar(4 hr)		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >50 mg/l
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Metil Metakrilat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
Metil Metakrilat	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 29 mg/l
Metil Metakrilat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 7.900 mg/kg
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 15.000 mg/kg
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 30.000 mg/kg
BIS-MEPP (polymer)	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
BIS-MEPP (polymer)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 35.000 mg/kg
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Cilt ile ilgili		LD50 Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Ağız yoluyla alım	İnsan	LD50 > 15.000 mg/kg
HEMA	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
HEMA	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 5.564 mg/kg
PPG Metakrilat Fosfat Esterleri	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
PPG Metakrilat Fosfat Esterleri	Cilt ile ilgili	benzer sağlık tehlikeleri	LD50 Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Bakır Naftanatları	Cilt ile ilgili	benzer bileşikler	LD50 > 2.000 mg/kg

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6
Revizyon Tarihi: 04/09/2019

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 14/06/2019

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.

Bakır Naftanatları	Ağız yoluyla alın	benzer bileşikler	LD50 >300, < 2,000 mg/kg
--------------------	-------------------	-------------------	--------------------------

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Metil Metakrilat	İnsan ve hayvan	Hafif tahriş edici
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
BIS-MEPP (polymer)	Tavşan	Minimal tahriş
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
HEMA	Tavşan	Minimal tahriş
PPG Metakrilat Fosfat Esterleri	Mevcut değil	Tahriş Edici
Bakır Naftanatları	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Metil Metakrilat	Tavşan	Orta tahriş edici
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
BIS-MEPP (polymer)	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
HEMA	Tavşan	Orta tahriş edici
PPG Metakrilat Fosfat Esterleri	Mevcut değil	Aşındırıcı
Bakır Naftanatları	Vitro bilgisi	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Metil Metakrilat	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
BIS-MEPP (polymer)	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
HEMA	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
Bakır Naftanatları	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
Metil Metakrilat	İnsan	Sınıflandırılmamış

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**Belge Grup**

31-5479-6

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

04/09/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

14/06/2019

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.

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
Metil Metakrilat	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Metil Metakrilat	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
BIS-MEPP (polymer)	Vitroda	Mutajenik değil
HEMA	Canlı dokularda	Mutajenik değil
HEMA	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Metil Metakrilat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil
Metil Metakrilat	Soluma	İnsan ve hayvan	Kanserojen değil
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Soluma	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Metil Metakrilat	Soluma	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Fare	NOAEL 36,9 mg/l	
Metil Metakrilat	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 8,3 mg/l	organogenez sırasında
HEMA	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
HEMA	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 gün
HEMA	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Metil Metakrilat	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
PPG Metakrilat Fosfat Esterleri	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeler	NOAEL Mevcut değil	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**Belge Grup**

31-5479-6

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

04/09/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

14/06/2019

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.

				i		
--	--	--	--	---	--	--

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Metil Metakrilat	Cilt ile ilgili	Periferik sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Metil Metakrilat	Soluma	koku alma sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Metil Metakrilat	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL Mevcut değil	14 hafta
Metil Metakrilat	Soluma	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 12,3 mg/l	14 hafta
Metil Metakrilat	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Soluma	pnömokonyoz	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL NA	Mesleki Maruziyet
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Soluma	pulmoner fibrozis	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	

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
Metil Metakrilat	80-62-6	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>110 mg/l
Metil Metakrilat	80-62-6	Gökkuşluğu Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>79 mg/l
Metil Metakrilat	80-62-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	69 mg/l
Metil Metakrilat	80-62-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	110 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**Belge Grup**

31-5479-6

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

04/09/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

14/06/2019

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.

Metil Metakrilat	80-62-6	Su piresi	Deneyisel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	37 mg/l
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	9003-18-3		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Ticari Sır	Su piresi	Deneyisel	48 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>1.100 mg/l
BIS-MEPP (polymer)	41637-38-1	Yeşil Alg	Tahmin edilen	72 saatler	Etki Seviyesi %50	>100 mg/l
BIS-MEPP (polymer)	41637-38-1	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Etki Seviyesi %50	>100 mg/l
BIS-MEPP (polymer)	41637-38-1	Zebra Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Hasar Seviyesi % 50	>100 mg/l
HEMA	868-77-9	Koca Golyan Balığı	Deneyisel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	227 mg/l
HEMA	868-77-9	Yeşil alg	Deneyisel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	710 mg/l
HEMA	868-77-9	Su piresi	Deneyisel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	380 mg/l
HEMA	868-77-9	Yeşil Alg	Deneyisel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	160 mg/l
HEMA	868-77-9	Su piresi	Deneyisel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	24,1 mg/l
Dispersiyon ajanı (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	Ticari Sır	Yeşil alg	Deneyisel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
Dispersiyon ajanı (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	Ticari Sır	Rizbalığı	Deneyisel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
Dispersiyon ajanı (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	Ticari Sır	Yeşil alg	Deneyisel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	100 mg/l
PPG Metakrilat Fosfat Esterleri	95175-93-2		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
SU İLE İSLEM GÖRMÜS HAFIF PARAFİNİK DISTİLAT (PETROLYUM)	64742-55-8	Koca Golyan Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Hasar Seviyesi % 50	>100 mg/l
SU İLE İSLEM GÖRMÜS HAFIF PARAFİNİK DISTİLAT (PETROLYUM)	64742-55-8	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Etki Seviyesi %50	>100 mg/l
SU İLE İSLEM GÖRMÜS HAFIF PARAFİNİK DISTİLAT (PETROLYUM)	64742-55-8	Yeşil Alg	Tahmin edilen	72 saatler	herhangi bir yan etki gözlenmeyen seviye	100 mg/l
SU İLE İSLEM GÖRMÜS HAFIF PARAFİNİK	64742-55-8	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	10 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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.

DİSTİLAT (PETROLİYUM)						
Bakır Naftanatları	1338-02-9	Yeşil Alg	Tahmin edilen	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,629 mg/l
Bakır Naftanatları	1338-02-9	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,0756 mg/l
Bakır Naftanatları	1338-02-9	Zebra Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,0702 mg/l
Bakır Naftanatları	1338-02-9	Alg veya diğer sucul bitkiler	Tahmin edilen	saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,132 mg/l
Bakır Naftanatları	1338-02-9	Koca Golyan Balığı	Tahmin edilen	32 gün	Etki konsantrasyonu % 10	0,0354 mg/l
Bakır Naftanatları	1338-02-9	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,0756 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Metil Metakrilat	80-62-6	Deneysel Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	94 % BOI/TeBOI	OECD 301C - MITI (I)
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	9003-18-3	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
BIS-MEPP (polymer)	41637-38-1	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Yüzde indirgenmiş	24 Yüzde indirgenmiş	Diğer metodlar
HEMA	868-77-9	Deneysel Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	95 % BOI/TeBOI	OECD 301C - MITI (I)
Dispersiyon ajanı (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	Ticari Sır	Deneysel Biyodegradasyon	24 gün	Karbon dioksit değişimi	91 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
PPG Metakrilat Fosfat Esterleri	95175-93-2	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
SU İLE İŞLEM GÖRMÜS HAFIF PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLİYUM)	64742-55-8	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	22 %CO2 değerliği/TeCO2 değerliği	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
Bakır Naftanatları	1338-02-9	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Metil Metakrilat	80-62-6	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	1.38	Diğer metodlar
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	9003-18-3	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6
Revizyon Tarihi: 04/09/2019

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 14/06/2019

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.

BIS-MEPP (polymer)	41637-38-1	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	6.6	Diğer metodlar
HEMA	868-77-9	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	0.42	Diğer metodlar
Dispersiyon ajanı (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
PPG Metakrilat Fosfat Esterleri	95175-93-2	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
SU İLE İŞLEM GÖRMÜS HAFIF PARAFİNİK DISTİLAT (PETROLİYUM)	64742-55-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Bakır Naftanatları	1338-02-9	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	42 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	≤27	OECD 305E-Biyobirikim Fl-thru fis

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

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

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İşlenmemiş ürünü iznli bir atık yakma tesisinde yakın. Yanıcı ürünler halojen asitleri (HCl/HF/HBr) içerecektir. Tesis halojen materyalleri barındırmaya uygun olmalıdır. İmha alternatifi olarak, kabul edilebilir, iznli bir atık imha tesisi kullanın. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/ıçılar/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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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.

ADR: UN1133; Yapıştırıcılar; 3; II; (D/E); F1.
IMDG: UN1133; Adhesives; 3; II; Marine Pollutant: Copper Salt; EMS: FE,SD.
IATA: UN1133; Adhesives; 3; II.

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

Metil Metakrilat

C.A.S. No.

80-62-6

sınıflandırmaGr. 3:
Sınıflandırılmayan**Yönetmelik**Uluslararası Kanser
Araştırma Ajansı**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.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Revizyon bilgisi

Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Çevresel Tehlike İfadeleri - Bilgi silindi.
Etiket: CLP Önlem - İmha - Bilgi silindi.
Etiket: CLP Önemleri - Müdahale - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: Grafik - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 9: Renk - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Koku - Bilgi eklendi.
Bölüm 3 ve 9: Koku, renk, sınıf bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksosite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülativ potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi silindi.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

Belge Grup 31-5479-6 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 04/09/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 14/06/2019

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 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 Formlarımsa 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.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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, 2017, 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 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

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

Yapışkan

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

ADRES: 3M 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**

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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.

SINIFLANDIRMA:

Cilt Sensitizasyonu, Kategori 1B- Cilt Sens. 1B; H317
Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 2 - Sucul Kronik 2; H411

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINYAL SÖZCÜĞÜ

Dikkat

Semboller:

GHS07 (Ünllem işareti) |GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	236-050-7	0,1 - 10

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

P280E Koruyucu eldiven kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınmın.

Cevap:

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.

125 mL'ye eşit ve daha küçük kaplar için takip eden Zararlılık ve Önlem İfadeleri kullanılabilir:

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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.

125 mL'ye eşit ve daha az Zararlılık İfadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

<125 mL'ye eşit ve daha az Önlem İfadeleri**Koruma:**

P280E Koruyucu eldiven kullanın.

Cevap:

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

İçerir 36bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

Etiketleme ile ilgili notlar

CAS# 13122-18-4 organik peroksit sınıflandırması ürüne uygulanmaz. Hesaplanan mevcut oksijen bileşimi %1'den daha düşüktür.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça	sınıflandırma
dibenzoat Propanol	27138-31-4	248-258-5	45 - 65	Sudaki Kronik 3, H412
SİTREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT	25101-28-4		10 - 30	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Katalizör (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Ticari Sır		1 - 15	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	236-050-7	0,1 - 10	Organik Peroksit CD, H242; Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1 Cilt Hass. 1B, H317

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Mesleki malzeme maruziyet limitleri ya da PBT veya vPvB statüler bilgisi için GBF 'nin 8 ve 12. numaralı bölümlerine bakınız.

BÖLÜM 4 :İlk Yardım Tedbirleri**4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması****Soluma:**

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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.

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:

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

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

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

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Part of the oxygen for combustion is supplied by the peroxide itself.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit
Karbon dioksit

Sart

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 koryucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

6.2. Çevresel önlemler

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup	31-5470-5	Versiyon Numarası:	5.01
Revizyon Tarihi:	27/10/2017	Önceki Versiyon Tarihi:	09/02/2017

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.

Çevreye verilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

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

6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13'e başvurun.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumasından sakının. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Soğuk tutun. Isıdan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz. Aminlerden uzakta depolayın.

7.3. Özel nihai kullanımlar

Elleçleme ve depolama bilgileri için Bölüm 7.1 ve 7.2 'ye bakın. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma bilgileri için Bölüm 8 'e bakın.

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Bu GBF 'nin 3 nolu bölümünde listelenen bileşenlerin herhangi biri için mesleki malzeme maruziyet limit değeri mevcut değildir.

8.2.Maruziyet kontrolleri

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 çıkışını kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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.

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 soruaro 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:	Pasta
Görünüş/Koku	Mavi, ester kokulu
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Ph	Uygulanamaz
Kaynama noktası/kaynama aralığı	$\geq 65,6$ °C
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	$> 93,3$ °C [Test Metodu:Kapalı kutu]
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL)	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(uel)	Mevcut Veri yok
Buhar basıncı	Mevcut Veri yok
Bağıl yoğunluk	1,08 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Boş
Çözünürlük-su harici-	Mevcut Veri yok
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buharlaşma hızı	Mevcut Veri yok

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup	31-5470-5	Versiyon Numarası:	5.01
Revizyon Tarihi:	27/10/2017	Önceki Versiyon Tarihi:	09/02/2017

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.

Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	20.000 - 25.000 mPa-s
Yoğunluk	1,08 g/ml

9.2. Diğer bilgiler

AB Uçucu Organik Bileşikler	<i>Mevcut Veri yok</i>
Moleküler ağırlık	<i>Mevcut Veri yok</i>

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
Kıvılcıklar ve/veya alevler

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Aminler
Kuvvetli asitler
Kuvvetli bazlar
Kuvvetli oksitleyici ajanlar

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 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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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.

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:

Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez. Allerjik Deri Reaksiyonu: kızarıklık, sislik, döküntü ve kasinti belirtiler/semptomlar olabilir.

Göz Teması:

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

Ağız yoluyla alım:

Yutulması halinde zararlı olabilir.

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 ATE2.000 - 5.000 mg/kg
dibenzoat Propanol	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
dibenzoat Propanol	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 200 mg/l
dibenzoat Propanol	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 3.295 mg/kg
SİTREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
SİTREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Katalizör (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Cilt ile ilgili	Profesyonel hüküm	LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
Katalizör (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 0,8 mg/l
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 12.905 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
dibenzoat Propanol	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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.

TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
--------------------------------------------	--------	------------------------------------------

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
dibenzoat Propanol	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
dibenzoat Propanol	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Katalizör (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Fare	Sınıflandırılmamış
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	Kobay faresi	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
dibenzoat Propanol	Vitroda	Mutajenik değil
Katalizör (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Vitroda	Mutajenik değil

Kanserojenlik

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

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
dibenzoat Propanol	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	2 Nesil
dibenzoat Propanol	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 400 mg/kg/day	2 Nesil
dibenzoat Propanol	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	gebelik süresince

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Katalizör (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 2.000 mg/kg	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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
dibenzoat Propanol	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem karaciğer	Sınıflandırılmamış	Siçan	NOAEL 2.500 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.

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
dibenzoat Propanol	27138-31-4	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	3,7 mg/l
dibenzoat Propanol	27138-31-4	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Etki Seviyesi %50	19,31 mg/l
dibenzoat Propanol	27138-31-4	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Etki Seviyesi %50	4,9 mg/l
dibenzoat Propanol	27138-31-4	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Etki konsantrasyonu % 10	0,89 mg/l
SİTREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT	25101-28-4		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Katalizör (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	Yeşil Alg	Deneysel		Konsantrasyon etkisi % 50	0,51 mg/l
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	Su piresi	Deneysel		Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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.

TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel		Letal Konsantrasyon % 50	7 mg/l
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	Yeşil Alg	Deneysel		obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,125 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
dibenzoat Propanol	27138-31-4	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	85 % ağırlık	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
SİTREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT	25101-28-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Katalizör (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	14 BOİ/TeOİ %	OECD 301C - MITI (I)

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
dibenzoat Propanol	27138-31-4	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	8	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
SİTREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT	25101-28-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Katalizör (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Ticari Sır	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	4.8	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	363	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü

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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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.

BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık arıtma yöntemleri

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

Tamamiyle kürlenmiş maddeyi kimyasal atıkları almasına izin verilen bir tesiste imha ediniz. İmha alternatifi olarak, işlenmemiş ürünleri izinli bir atık yakma tesisinde yakın. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fiçiler/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

ADR: UN3082; ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S. (Tert-bütül peroksi-3,5,5-trimetilhekzanoat); 9; III; (-); M6
IMDG: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TERT-BUTYL PEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOATE); 9; III; FA, SF.

IATA: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TERT-BUTYL PEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOATE); 9; III.

Taşımacılık İstisnası: Tek başına ya da iç ambalajı başına net 5l hacminde veya net 5kg ya da daha düşük ağırlıktaki kaplar için, mevcut ise özel koşul 375 (ADR), 2.10.2.7 (IMDG) için istisna veya özel koşul A197 (IATA) uygulanabilir.

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 ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

H açıklamalarına ilişkin Liste

H242 Isıtma yangına yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

Belge Grup 31-5470-5 **Versiyon Numarası:** 5.01
Revizyon Tarihi: 27/10/2017 **Önceki Versiyon Tarihi:** 09/02/2017

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

CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bileşimi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 5: Yangın- İtfaiyeciler için tavsiye bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada temizleme bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksikitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tek Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksosite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülativ potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 13: Standart İbare Kategori Atık GHS - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14: Taşımacılık Sınıflandırma - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: Etiket ifadeleri ve AB Deterjan - 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 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.