

Belge Grup 41-7884-4
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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,2021 3M Tüm hakları saklıdır. 3M ürünlerini uygun bir şekilde kullanmak amacıyla bu bilgilerin kopyalanması ve / veya indirilmesi, aşağıdaki şartlarda izin verilir: (1) 3M'den, önceden yazılı bir anlaşma alınmadığı sürece, bilgiler hiçbir şekilde değiştirilmeden kopyalanabilir ve (2) üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılamaz ya da dağıtılmaz.

Belge Grup 41-7884-4
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Kit

Ürün Kimlik Numaraları

62-2870-1445-0 62-2870-3630-5

7100233348 7100233349

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

tanımlanan kullanımlar

Yapıskan

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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Kit

Belge Grup 41-7884-4
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

İçin ayrı bir GBF içermektedir. Lütfen, bileşen GBF'lerini bu kapak sayfasından ayırmayın. Bu ürün bileşenler için GBF'lerin doküman numaraları:

41-7837-2, 41-7883-6

TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

62-2870-1445-0, 62-2870-3630-5

Taşıma açısından tehlikeli değil

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

Cilt Aşındırıcılık/Tahriş,Kategori 2-Cilt Tah.2;H315
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi,Kategori 2-Göz Tah.2;H319
Cilt Hassasiyeti,Kategori 1-Cilt Hass.1;H317
Spesifik Hedef Organ Toksisitesi-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**SİNYAL SÖZCÜĞÜ**

Dikkat

Semboller:

GHS07 (Ünllem işareti) |GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram**İçerik:**

Sikloheksil metakrilat; TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT; LAURİL METAKRİLAT; 4-METOKSİFENOL; HİDROKSİPROPİL METAKRİLAT; Metil Metakrilat; 2-Hydroxyethyl methacrylate

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H315 Cilt tahrişine yol açar.

Belge Grup 41-7884-4 **Versiyon Numarası:** 1.00
Revizyon Tarihi: 03/06/2021 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu

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.

H319 Ciddi göz 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:

P261A Buharlarını solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden 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.

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

Revizyon bilgisi

Revizyo bilgisi bulunmuyor.

Belge Grup 41-7883-6 Versiyon Numarası: 1.00
Revizyon Tarihi: 31/05/2021 Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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,2021 3M Tüm hakları saklıdır. 3M ürünlerini uygun bir şekilde kullanmak amacıyla bu bilgilerin kopyalanması ve / veya indirilmesi, aşağıdaki şartlarda izin verilir: (1) 3M'den, önceden yazılı bir anlaşma alınmadığı sürece, bilgiler hiçbir şekilde değiştirilmeden kopyalanabilir ve (2) üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılamaz ya da dağıtılmaz.

Belge Grup 41-7883-6 Versiyon Numarası: 1.00
Revizyon Tarihi: 31/05/2021 Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, 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 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

Belge Grup

41-7883-6

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

31/05/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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.

Bu ürünün sağlık ve çevresel sınıflandırması, test verilerinin mevcut olduğu veya fiziksel formun sınıflandırmayı etkilediği durumlar hariç, hesaplama metodu ile elde edilmiştir. Test verilerine veya fiziksel forma dayalı sınıflandırmalar aşağıda belirtilmiştir.

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 (Ünlm 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:

P273

Çevreye verilmesinden kaçının.

P280E

Koruyucu eldiven kullanın.

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.

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

İçerir 34bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**3.1. Maddeler**

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	%	1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma
DIBENZOAT PROPANOL	(CAS-No.) 27138-31-4 (EC-No.) 248-258-5	45 - 65	Sudaki Kronik 3, H412
SİTREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT	(CAS-No.) 25101-28-4	10 - 30	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Katalist	Ticari Sır	1 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	(CAS-No.) 13122-18-4 (EC-No.) 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:**

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:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

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

CLP sınıflandırmasına dayalı en önemli semptomlar ve etkiler şunları içerir:
Alerjik cilt reaksiyonu (kızarıklık, şişme, kabarma ve kaşıntı).

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

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

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

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

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

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. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı 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

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

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. 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

Güneş ışığından koruyun. Isidan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz. Kuru yerde depolayın. Aminlerden uzakta depolayın.

7.3. Özel nihai kullanımlar

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

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

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

8.2.Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

İlgili maruziyeti kontrol etmek ve/veya toz/duman/sis/buhar/sprey maruziyet limitlerini sınır değerinin altında tutmak için genel seyreltme havalandırması ve /veya ortam havalandırma çıkışı kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

Göz/yüz koruma

Talep edilen yok

Cilt/EL koruması

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre ciltle teması önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylı eldiven ve / veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim gibi maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın, sıklığı ve süresi konsantrasyonu, sıcaklık aşırı gibi fiziksel sorunlar ve diğer kullanım koşulları gibi faktörlere dayanarak seçim yapılmalıdır. Sizin için uygun eldiven ve / veya koruyucu giysi seçimi için koruyucu giysi üreticisi danışın. Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Bütil Kauçuk

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Neopren Suni Kauçuk

Solunum koruma

Talep edilen yok

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

Fiziksel durum	Sıvı
Spesifik Fiziksel Form:	Pasta
Renk	gri
Koku	Hidrokarbon
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Erime noktası / donma noktası	<i>Uygulanamaz</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	$\geq 65,6$ °C
Alevlenirlik (katı, gaz)	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(UEL)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Tutuşma noktası	$> 93,3$ °C [Test Metodu:Kapalı kutu]
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	<i>madde / karışım çözünmez (suda)</i>
Kinematik viskozite	18.500 mm ² /sec
Su çözünürlüğü	Boş
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar basıncı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yoğunluk	1,08 g/ml
Bağıl yoğunluk	1,08 [Ref Std:Su=1]
Bağıl Buhar Yoğunluğu	<i>Mevcut Veri yok</i>

9.2. Diğer bilgiler**9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri**

AB Uçucu Organik Bileşikler	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaşma hızı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Moleküler ağırlık	<i>Uygulanamaz</i>
Yüzde uçucu	< 6

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.

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

Taşıma versiyon numarası:

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

10.3 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

Aşağıdaki bilgiler, belirli içerik sınıflandırmaları yetkili bir makam tarafından zorunlu kılınmışsa, 2. bölümdeki AB malzeme sınıflandırması ve/veya 3. bölümdeki içerik sınıflandırmaları ile uyumlayabilir. Ek olarak, 11. bölümde sunulan ifadeler ve bilgiler, dahili zararlılık değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

komponentlerdeki ve/ veya test verisine dayali veri, bu malzemedeki belirtilen saglik problemlerine neden olabilir:

Soluma:

Bu ürün karakteristik kokuya sahip olabilir, bunun yanında sagliga zararli etkisi beklenmez.

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:

Yutulması halinde zararlı olabilir.

Toksikolojik Veri

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part A

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

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

Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Cilt ile ilgili		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Genel ürün	Ağız yoluyla alın		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 alın	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 alın	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Katalist	Cilt ile ilgili	Profesyonel hüküm	LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
Katalist	Ağız yoluyla alın	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 alın	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.
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
DIBENZOAT PROPANOL	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
DIBENZOAT PROPANOL	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Katalist	Fare	Sınıflandırılmamış
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part A

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

Taşıma versiyon numarası:

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

Solunum 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
Katalist	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
Katalist	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 2.000 mg/kg	

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	Sıçan	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.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part A

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Bu malzeme insan sağlığı için endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

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
DIBENZOAT PROPANOL	27138-31-4	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	3,7 mg/l
DIBENZOAT PROPANOL	27138-31-4	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	EL50	4,9 mg/l
DIBENZOAT PROPANOL	27138-31-4	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EL50	19,31 mg/l
DIBENZOAT PROPANOL	27138-31-4	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	EC10	0,89 mg/l
SITREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT	25101-28-4		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			N/A
Katalist	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			N/A
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANO AT	13122-18-4	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	NOEC	26,3 mg/l
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANO AT	13122-18-4	Yeşil Alg	Deneysel		EC50	0,51 mg/l
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANO AT	13122-18-4	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel		LC50	7 mg/l
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANO AT	13122-18-4	Su piresi	Deneysel		EC50	>100 mg/l
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANO AT	13122-18-4	Yeşil Alg	Deneysel		NOEC	0,125 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
DIBENZOAT PROPANOL	27138-31-4	Deneyisel 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	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Katalist	Ticari Sır	Tahmin edilen Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	1.48 gün (t 1/2)	Standart Olmayan Yöntem
Katalist	Ticari Sır	Deneyisel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	29.1 %CO2 değerliği/TeCO2 değerliği	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	14 % BOI/TeBOI	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
Katalist	Ticari Sır	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	2.57	Standart Olmayan Yöntem
TERT-BÜTİL PEROKSİ-3,5,5-TRİMETİLHEKZANOAT	13122-18-4	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	363	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Katalist	Ticari Sır	Tahmin edilen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	<2 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu malzeme, çevresel etkiler açısından endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut bilgi yok

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

Bir atık akışının kodlaması, tüketicinin ürünü kullanımına dayalıdır. Bu, 3M kontrolü dışında olduğu için ürün kullanımından sonra hiçbir atık kodu sağlanmayacaktır. Lütfen, atık akışınıza göre doğru atık kodu için Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği 'ne başvurunuz. Kullanılan lisanslı atık sözleşmelerinin Ulusal yönetmeliklere uygun olarak düzenlendiğini her zaman garanti edin.

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

080409* Atık yapışkanlar ve organik çözücüler veya diğer tehlikeli maddeler içeren dolgu macunları
200127* Tehlikeli maddeler içeren boyalar, mürekkepler, yapışkanlar ve reçineler

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

Taşıma açısından tehlikeli değil.

	Karayolu Taşımacılığı (ADR)	Hava Taşımacılığı(IATA)	Denizyolu Taşımacılığı (IMDG)
14.1 UN numarası	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.2 UN uygun taşımacılık adı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.3 Taşımacılık için tehlike sınıfı/sınıfları	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.4 Paketleme grubu	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.5 Çevresel zararlar	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok

Belge Grup 41-7883-6
Revizyon Tarihi: 31/05/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın.	Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın.	Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Kontrol sıcaklığı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Acil Durum Sıcaklığı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
ADR Tünel Kodu	Mevcut Veri yok	Uygulanamaz	Mevcut Veri yok
ADR Sınıflandırma Kodu	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
ADR Taşıma Kategorisi	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
ADR Çarpan	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
IMDG Ayrıştırma Kodu	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Taşımacılık izni verilmeyen	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok

Malzemenin demiryolu(RID) veya iç su yolu (ADN) ile taşınması / sevkiyatı hakkında ek bilgi için lütfen SDS'nin ilk sayfasında listelenen adres veya telefon numarasıyla iletişime geçin.

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 gereklilikleri ile uyumludur. Bu ürünün tüm ilgili bileşenleri TSCA Envanteri'nin aktif bölümlerinde listelenmiştir.

Belge Grup 41-7883-6 **Versiyon Numarası:** 1.00
Revizyon Tarihi: 31/05/2021 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu

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

Revizyon bilgisi

Revizyo bilgisi bulunmuyor.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Nergis Akman, (+90 216 538 07 77), trtox@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:LONCA KDU 54
/2020.28, 25.12.2020

Doküman Geçerlilik Tarihi:25.12.2025

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. Bununla birlikte, işbu GBF, ilgili sağlık ve güvenlik bilgilerini tarafınıza iletmek için sağlanmaktadır. Bu ürünü Avrupa Birliği üye ülkelerine ithal ediyorsanız, ürün kayıtları/bildirimleri, madde hacmi takibi ve potansiyel madde kayıtları dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm mevzuat gerekliliklerini sağlama konusunda yükümlülüğünüz bulunmaktadır.

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

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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,2021 3M Tüm hakları saklıdır. 3M ürünlerini uygun bir şekilde kullanmak amacıyla bu bilgilerin kopyalanması ve / veya indirilmesi, aşağıdaki şartlarda izin verilir: (1) 3M'den, önceden yazılı bir anlaşma alınmadığı sürece, bilgiler hiçbir şekilde değiştirilmeden kopyalanabilir ve (2) üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılamaz ya da dağıtılmaz.

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, 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

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Bu ürünün sağlık ve çevresel sınıflandırması, test verilerinin mevcut olduğu veya fiziksel formun sınıflandırmayı etkilediği durumlar hariç, hesaplama metodu ile elde edilmiştir. Test verilerine veya fiziksel forma dayalı sınıflandırmalar aşağıda belirtilmiştir.

SINIFLANDIRMA:

Cilt Aşındırıcılık/Tahriş,Kategori 2-Cilt Tah.2;H315
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi,Kategori 2-Göz Tah.2;H319
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**

Dikkat

Semboller:

GHS07 (Ünl em işareti) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	212-782-2	10 - 40
Sikloheksil metakrilat	101-43-9	202-943-5	1 - 15
LAURIL METAKRILAT	142-90-5	205-570-6	1 - 15
Hidroksipropil metakrilat	27813-02-1	248-666-3	0,1 - 5
4-METOKSIFENOL	150-76-5	205-769-8	< 1
Metil Metakrilat	80-62-6	201-297-1	< 1

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

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

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

Belge Grup 41-7837-2 **Versiyon Numarası:** 1.00
Revizyon Tarihi: 03/06/2021 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu

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.

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.

13% bilinmeyen akut oral toksisitenin bileşenlerinin karışımından meydana gelen

İçerir 37bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**3.1. Maddeler**

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	%	1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma
2-Hydroxyethyl methacrylate	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2	10 - 40	Cilt Tahr. 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1, H317 Nota D
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	(CAS-No.) 9003-18-3	1 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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.

Doldurucular	Ticari Sır	1 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Sikloheksil metakrilat	(CAS-No.) 101-43-9 (EC-No.) 202-943-5	1 - 15	Cilt Hass. 1, H317
LAURIL METAKRILAT	(CAS-No.) 142-90-5 (EC-No.) 205-570-6	1 - 15	STOT SE 3, H335
Polimerik Metakrilat	Ticari Sır	3 - 15	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Miristil metakrilat	(CAS-No.) 2549-53-3 (EC-No.) 219-835-9	1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Hekzadesil metakrilat	(CAS-No.) 2495-27-4 (EC-No.) 219-672-3	0,1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Hidroksipropil metakrilat	(CAS-No.) 27813-02-1 (EC-No.) 248-666-3	0,1 - 5	Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1, H317
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	(CAS-No.) 67762-90-7	1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Üretan Akrilat Oligomer	Ticari Sır	0,1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Poli[oksi(metil-1,2-etandil)], .a.-(2-metil-1-okzo-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	(CAS-No.) 95175-93-2	< 3	Cilt Tahr. 2, H315 Göz Zararı 1, H318
Karbon Siyah	(CAS-No.) 1333-86-4 (EC-No.) 215-609-9	< 1	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Metil Metakrilat	(CAS-No.) 80-62-6 (EC-No.) 201-297-1	< 1	Alevlenir Sıvı 2, H225 Cilt Tahr. 2, H315 Cilt Hass. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
4-METOKSIFENOL	(CAS-No.) 150-76-5 (EC-No.) 205-769-8	< 1	Akut Tox. 4, H302 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 3, H412
Bakır naftenatlar	(CAS-No.) 1338-02-9 (EC-No.) 215-657-0	< 0,1	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.

Spesifik Konsantrasyon Limitleri

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

Belge Grup

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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.

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	Spesifik Konsantrasyon Limitleri
LAURIL METAKRILAT	(CAS-No.) 142-90-5 (EC-No.) 205-570-6	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

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:

Ağzı yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

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

CLP sınıflandırmasına dayalı en önemli semptomlar ve etkiler şunları içerir:

Solunum sistemini tahriş eder (öksürme, hapsirme, burun akıntısı, baş ağrısı, ses kısıklığı, burun ve boğaz ağrısı). Deride tahriş (bölgesel kızarıklık, şişme, kaşıntı ve kuruluk). Alerjik cilt reaksiyonu (kızarıklık, şişme, kabarma ve kaşıntı). Gözlerde ciddi tahriş (belirgin kızarıklık, şişme, ağrı, yırtılma ve görme bozukluğu).

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

Uyulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit
Karbon dioksit

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Hidrojen Klorür
Nitrojen Oksitleri

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

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

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. 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. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarini toplayiniz. Tasima için uygun olduğu onaylanmış kapali 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

Yalnızca endüstriyel/mesleki kullanım içindir. Tüketici satışına ya da kullanımına uygun değildir. 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

Isidan 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.

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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 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
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 genel seyreltme havalandırması ve /veya ortam havalandırma çıkışı kullanın.

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

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

Maske gerekliliğinde maruz kalma değerlendirmeleri karar vermek için gerekebilir. Eğer maske gerekiyorsa, tüm yüz maskeli olanları kullanın. Maruz kalma değerlendirmelerine göre, solunumla maruz kalmayı azaltmak için aşağıdaki maske çeşitlerini kullanabilirsiniz:

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

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:	Pasta
Renk	Siyah
Koku	Akrilat
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Erime noktası / donma noktası	<i>Uygulanamaz</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenirlik (katı, gaz)	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Tutuşma noktası	> 93,3 °C [Test Metodu:Kapalı kutu]
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	
Kinematik viskozite	38.462 mm ² /sec
Su çözünürlüğü	Boş
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar basıncı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yoğunluk	1,04 g/ml
Bağıl yoğunluk	1,04 [Ref Std:Su=1]
Bağıl Buhar Yoğunluğu	<i>Mevcut Veri yok</i>

9.2. Diğer bilgiler**9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri**

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

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Isı
Kıvılcımlar 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

Aşağıdaki bilgiler, belirli içerik sınıflandırmaları yetkili bir makam tarafından zorunlu kılınmışsa, 2. bölümdeki AB malzeme sınıflandırması ve/veya 3. bölümdeki içerik sınıflandırmaları ile uyumlayabilir. Ek olarak, 11. bölümde sunulan ifadeler ve bilgiler, dahili zararlılık değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

komponentlerdeki ve/ veya test verisine dayali veri, bu malzemede belirtilen sağlık problemlerine neden olabilir:

Soluma:

Solumun yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirme, ses kısılması, baş ağrısı, burun ve boğaz ağrısı.

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 İritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslanma, korneada bulutsu görünüm, görüş bozukluğu ve muhtemelen kalıcı görüş bozukluğu belirtiler/semptomlardır.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal.

Toksikolojik Veri

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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Cilt ile ilgili		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Genel ürün	Soluma-Buhar(4 hr)		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >50 mg/l
Genel ürün	Ağız yoluyla alın		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
2-Hydroxyethyl methacrylate	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Hydroxyethyl methacrylate	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 5.564 mg/kg
LAURIL METAKRILAT	Cilt ile ilgili		Thamin edilen > 5.000 mg/kg
LAURIL METAKRILAT	Soluma-Toz/Buhar		Thamin edilen > 12,5 mg/l
LAURIL METAKRILAT	Ağız yoluyla alın		Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Sikloheksil metakrilat	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
Sikloheksil metakrilat	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 12.900 mg/kg
Sikloheksil metakrilat	Soluma-Buhar	benzer bileşikler	LC50 Olması beklenen 20 - 50 mg/l
Doldurucular	Cilt ile ilgili		LD50 Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Doldurucular	Ağız yoluyla alın	İnsan	LD50 > 15.000 mg/kg
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 15.000 mg/kg
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 30.000 mg/kg
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 0,691 mg/l
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 5.110 mg/kg
Poli[oksi(metil-1,2-etandiil)], .a.-(2-metil-1-okzo-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Poli[oksi(metil-1,2-etandiil)], .a.-(2-metil-1-okzo-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	Cilt ile ilgili	benzer sağlık tehlikeleri	LD50 Thamin edilen > 5.000 mg/kg
Hidroksipropil metakrilat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidroksipropil metakrilat	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 11.200 mg/kg
Heksadesil metakrilat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.000 mg/kg
Heksadesil metakrilat	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Karbon Siyah	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 3.000 mg/kg
Karbon Siyah	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 8.000 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	Sıçan	LD50 7.900 mg/kg

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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 alın		
4-METOKSİFENOL	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
4-METOKSİFENOL	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 1.630 mg/kg
Bakır naftenatlar	Cilt ile ilgili	benzer bileşikler	LD50 > 2.000 mg/kg
Bakır naftenatlar	Ağız yoluyla alın	benzer bileşikler	LD50 >300, < 2,000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
2-Hydroxyethyl methacrylate	Tavşan	Minimal tahriş
Sikloheksil metakrilat	Tavşan	Minimal tahriş
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Doldurucular	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Poli[oksi(metil-1,2-etandil)], a.-(2-metil-1-okzo-2-propenil)-w.-(fosfonoksi)-	Mevcut değil	Tahriş Edici
Hidroksipropil metakrilat	Tavşan	Minimal tahriş
Heksadesil metakrilat	Tavşan	Minimal tahriş
Karbon Siyah	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Metil Metakrilat	İnsan ve hayvan	Hafif tahriş edici
4-METOKSİFENOL	Tavşan	Hafif tahriş edici
Bakır naftenatlar	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
2-Hydroxyethyl methacrylate	Tavşan	Orta tahriş edici
Sikloheksil metakrilat	Vitro bilgisi	Hafif tahriş edici
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Doldurucular	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Poli[oksi(metil-1,2-etandil)], a.-(2-metil-1-okzo-2-propenil)-w.-(fosfonoksi)-	Mevcut değil	Aşındırıcı
Hidroksipropil metakrilat	Tavşan	Orta tahriş edici
Heksadesil metakrilat	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Karbon Siyah	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Metil Metakrilat	Tavşan	Orta tahriş edici
4-METOKSİFENOL	Tavşan	Şiddetli tahriş edici
Bakır naftenatlar	Vitro bilgisi	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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 Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
2-Hydroxyethyl methacrylate	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
Sikloheksil metakrilat	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
LAURIL METAKRILAT	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	İnsan ve hayvan	Sınıflandırılmamış
Hidroksipropil metakrilat	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
Heksadesil metakrilat	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Metil Metakrilat	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
4-METOKSIFENOL	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
Bakır naftenatlar	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
Metil Metakrilat	İnsan	Sınıflandırılmamış

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
2-Hydroxyethyl methacrylate	Canlı dokularda	Mutajenik değil
2-Hydroxyethyl methacrylate	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Vitroda	Mutajenik değil
Hidroksipropil metakrilat	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Hidroksipropil metakrilat	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Karbon Siyah	Vitroda	Mutajenik değil
Karbon Siyah	Canlı dokularda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Metil Metakrilat	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Metil Metakrilat	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
4-METOKSIFENOL	Canlı dokularda	Mutajenik değil
4-METOKSIFENOL	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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.

Doldurucular	Soluma	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Belirlenmemiş	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Karbon Siyah	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
Karbon Siyah	Ağız yoluyla alım	Fare	Kanserojen değil
Karbon Siyah	Soluma	Sıçan	Kanserojen
Metil Metakrilat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil
Metil Metakrilat	Soluma	İnsan ve hayvan	Kanserojen değil
4-METOKSİFENOL	Cilt ile ilgili	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
4-METOKSİFENOL	Ağız yoluyla alım	Çeşitli hayvan türleri	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
2-Hydroxyethyl methacrylate	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
2-Hydroxyethyl methacrylate	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 gün
2-Hydroxyethyl methacrylate	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 509 mg/kg/day	1 Nesil
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 497 mg/kg/day	1 Nesil
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.350 mg/kg/day	organogenez sırasında
Hidroksipropil metakrilat	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	laktasyon içine üreme
Hidroksipropil metakrilat	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 gün
Hidroksipropil metakrilat	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	gebelik süresince
Metil Metakrilat	Soluma	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Fare	NOAEL 36,9 mg/l	

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 8,3 mg/l	organogenez sırasında
4-METOKSİFENOL	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 300 mg/kg/day	laktasyon içine üreme
4-METOKSİFENOL	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 300 mg/kg/day	28 gün
4-METOKSİFENOL	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 200 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
Poli[oksi(metil-1,2-etandiil)], .a.-(2-metil-1-okzo-2-propenil)-.w.- (fosfonoksi)-	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL Mevcut değil	
Hidroksipropil metakrilat	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL Mevcut değil	
Metil Metakrilat	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
4-METOKSİFENOL	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL Mevcut değil	

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Doldurucular	Soluma	pnömokonyoz	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL NA	Mesleki Maruziyet
Doldurucular	Soluma	pulmoner fibrozis	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	Soluma	solunum sistemi Silikoz	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Hidroksipropil metakrilat	Soluma	kan	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,5 mg/l	21 gün
Hidroksipropil metakrilat	Ağız yoluyla alım	hematopoitik sistem kalp Endokrin sistemi karaciğer bağışıklık sistemi sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	41 gün
Karbon Siyah	Soluma	pnömokonyoz	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Metil Metakrilat	Cilt ile ilgili	Periferik sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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	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
4-METOKSİFENOL	Ağız yoluyla alım	Sindirim sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 300 mg/kg/day	28 gün
4-METOKSİFENOL	Ağız yoluyla alım	karaciğer bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 300 mg/kg/day	28 gün
4-METOKSİFENOL	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 300 mg/kg/day	28 gün
4-METOKSİFENOL	Ağız yoluyla alım	kalp Endokrin sistemi hematopoietik sistem sinir sistemi solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 300 mg/kg/day	28 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.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Bu malzeme insan sağlığı için endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

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
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Kalkan	Analog Bileşen	96 saatler	LC50	833 mg/l
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	227 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	710 mg/l
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	380 mg/l
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	160 mg/l
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	24,1 mg/l
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9		Deneysel	16 saatler	EC0	>3.000 mg/l
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9		Deneysel	18 saatler	LD50	<98 vücut ağırlığı kg başına mg
AKRİLONİTRİL-BÜTADIEN POLİMERİ	9003-18-3		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			N/A
Doldurucular	Ticari Sır	Su piresi	Deneysel	48 saatler	LC50	>1.100 mg/l
Siklohekzil metakrilat	101-43-9	Aktive çamur	Deneysel	30 dakika	EC50	900 mg/l
Siklohekzil metakrilat	101-43-9	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	EC50	12,5 mg/l
Siklohekzil metakrilat	101-43-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	33,9 mg/l
Siklohekzil metakrilat	101-43-9	Zebra Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	590 mg/l
Siklohekzil metakrilat	101-43-9	Zebra Balığı	Tahmin edilen	35 gün	NOEC	9,4 mg/l
Siklohekzil metakrilat	101-43-9	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	EC10	5,49 mg/l
LAURIL METAKRILAT	142-90-5	Aktive çamur	Tahmin edilen	3 saatler	EC50	>10.000 mg/l
LAURIL METAKRILAT	142-90-5	Zebra Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100
LAURIL METAKRILAT	142-90-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100
LAURIL METAKRILAT	142-90-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100
LAURIL METAKRILAT	142-90-5	Su piresi	Deneysel	21 gün	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100
Polimerik Metakrilat	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			N/A
Heksadesil metakrilat	2495-27-4	Aktive çamur	Tahmin edilen	3 saatler	EC10	>10.000 mg/l
Heksadesil metakrilat	2495-27-4	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Heksadesil metakrilat	2495-27-4	Zebra Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde	>100 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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.

					toksikoloji gözlenmemiştir.	
Heksadesil metakrilat	2495-27-4	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Heksadesil metakrilat	2495-27-4	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Hidroksipropil metakrilat	27813-02-1	Bakteri	Deneysel		EC10	1.140 mg/l
Hidroksipropil metakrilat	27813-02-1	Tatlısu balığı	Deneysel	48 saatler	EC50	493 mg/l
Hidroksipropil metakrilat	27813-02-1	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	EC50	>97,2 mg/l
Hidroksipropil metakrilat	27813-02-1	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	>143 mg/l
Hidroksipropil metakrilat	27813-02-1	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	97,2 mg/l
Hidroksipropil metakrilat	27813-02-1	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	45,2 mg/l
Miristil metakrilat	2549-53-3	Aktive çamur	Tahmin edilen	3 saatler	EC50	>10.000 mg/l
Miristil metakrilat	2549-53-3	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Miristil metakrilat	2549-53-3	Zebra Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Miristil metakrilat	2549-53-3	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Miristil metakrilat	2549-53-3	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	67762-90-7		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			N/A
Üretan Akrilat Oligomer	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			N/A
Poli[oksi(metil-1,2-etandil)], .a.-(2-metil-1-okzo-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	95175-93-2		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			N/A
4-METOKSIFENOL	150-76-5	Kirpikli Protozoalar	Deneysel	40 saatler	IC50	171,4 mg/l
4-METOKSIFENOL	150-76-5	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	EC50	54,7 mg/l
4-METOKSIFENOL	150-76-5	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	28,5 mg/l
4-METOKSIFENOL	150-76-5	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	2,2 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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.

4-METOKSIFENOL	150-76-5	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	2,96 mg/l
4-METOKSIFENOL	150-76-5	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	0,68 mg/l
Karbon Siyah	1333-86-4	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	>=100 mg/l
Karbon Siyah	1333-86-4		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			N/A
Metil Metakrilat	80-62-6	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	EC50	>110 mg/l
Metil Metakrilat	80-62-6	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	>79 mg/l
Metil Metakrilat	80-62-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	69 mg/l
Metil Metakrilat	80-62-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	110 mg/l
Metil Metakrilat	80-62-6	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	37 mg/l
Metil Metakrilat	80-62-6	Aktive çamur	Deneysel	30 dakika	EC20	150 mg/l
Metil Metakrilat	80-62-6	Toprak mikropları	Deneysel	28 gün	NOEC	>1.000 mg / kg (Kuru Ağırlık)
Bakır naftenatlar	1338-02-9	Yeşil Alg	Tahmin edilen	72 saatler	EC50	0,629 mg/l
Bakır naftenatlar	1338-02-9	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EC50	0,0756 mg/l
Bakır naftenatlar	1338-02-9	Zebra Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	LC50	0,0702 mg/l
Bakır naftenatlar	1338-02-9	Alg veya diğer sucul bitkiler	Tahmin edilen	saatler	NOEC	0,132 mg/l
Bakır naftenatlar	1338-02-9	Koca Golyan Balığı	Tahmin edilen	32 gün	EC10	0,0354 mg/l
Bakır naftenatlar	1338-02-9	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	NOEC	0,0756 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Deneysel Hidroliz		Hidrolitik yarı ömür (pH 10)	10.9 gün (t 1/2)	OECD 111 pH'in hidroliz fonksiyonu
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	84 %BOI/KOI	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	9003-18-3	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Doldurucular	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Sikloheksil metakrilat	101-43-9	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	70-80 %CO2 değerliği/TeCO2 değerliği	OECD 310 CO2 Headspace
LAURIL METAKRILAT	142-90-5	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	88.5 %BOI/KOI	OECD 301C - MITI (I)
Polimerik Metakrilat	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Heksadesil metakrilat	2495-27-4	Tahmin edilen	28 gün	Biyolojik Oksijen	87 %	OECD 301C - MITI (I)

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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.

		Biyodegradasyon		Gereksinimi	BOI/TeBOI	
Hidroksipropil metakrilat	27813-02-1	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	81 % BOI/TeBOI	OECD 301C - MITI (I)
Miristil metakrilat	2549-53-3	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	88.5 % BOI/TeBOI	
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	67762-90-7	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Üretan Akrilat Oligomer	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Poli[oksi(metil-1,2-etandil)], a.-(2-metil-1-okzo-2-propenil)-w.-(fosfonoksi)-	95175-93-2	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
4-METOKSIFENOL	150-76-5	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	86 % BOI/TeBOI	OECD 301C - MITI (I)
Karbon Siyah	1333-86-4	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Metil Metakrilat	80-62-6	DeneySEL Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	94 % BOI/TeBOI	OECD 301C - MITI (I)
Bakır naftenatlar	1338-02-9	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
AKRİLONİTRİL-BÜTADİEN POLİMERİ	9003-18-3	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Doldurucular	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Sikloheksil metakrilat	101-43-9	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	3.9	Standart Olmayan Yöntem
LAURİL METAKRİLAT	142-90-5	Tahmin edilen BCF - Diğer	56 saatler	Biyolojik Birikim Faktörü	37	OECD 305E-Biyobirikim Fl-thru fis
Polimerik Metakrilat	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Heksadesil metakrilat	2495-27-4	Tahmin edilen BCF - Diğer	56 saatler	Biyolojik Birikim Faktörü	37	OECD 305E-Biyobirikim Fl-thru fis
Hidroksipropil metakrilat	27813-02-1	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	0.97	Standart Olmayan Yöntem
Miristil metakrilat	2549-53-3	Tahmin edilen BCF - Diğer	56 saatler	Biyolojik Birikim Faktörü	37	OECD 305E-Biyobirikim Fl-thru fis
Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, silika ile reaksiyon ürünleri	67762-90-7	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Üretan Akrilat Oligomer	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Poli[oksi(metil-1,2-etandil)], a.-(2-metil-1-okzo-2-propenil)-w.-(fosfonoksi)-	95175-93-2	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

(fosfonooksi)- 4-METOKSİFENOL	150-76-5	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	1.58	Standart Olmayan Yöntem
Karbon Siyah	1333-86-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Metil Metakrilat	80-62-6	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Bakır naftenatlar	1338-02-9	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	42 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	≤27	OECD 305E-Biyobirikim FI- thru fis

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Deneysel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	42,7 l/kg	
Siklohekzil metakrilat	101-43-9	Tahmin edilen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	190 l/kg	Episuite™
LAURIL METAKRILAT	142-90-5	Deneysel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	20 l/kg	OECD 106 Adsorpsiyon- Desorpsiyon Parti Dengesi
Metil Metakrilat	80-62-6	Deneysel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	8 l/kg	

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu malzeme, çevresel etkiler açısından endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut bilgi yok

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. Yanıcı ürünler halojen asitleri (HCl/HF/HBr) içerecektir. Tesis halojen materyalleri barındırmaya uygun olmalıdır. 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.

Belge Grup 41-7837-2
Revizyon Tarihi: 03/06/2021

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

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

Taşıma açısından tehlikeli değil.

	Karayolu Taşımacılığı (ADR)	Hava Taşımacılığı(IATA)	Denizyolu Taşımacılığı (IMDG)
14.1 UN numarası	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.2 UN uygun taşımacılık adı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.3 Taşımacılık için tehlike sınıfı/sınıfları	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.4 Paketleme grubu	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.5 Çevresel zararlar	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın.	Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın.	Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Kontrol sıcaklığı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Acil Durum Sıcaklığı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**Belge Grup**

41-7837-2

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

03/06/2021

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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 Tünel Kodu	Mevcut Veri yok	Uygulanamaz	Mevcut Veri yok
ADR Sınıflandırma Kodu	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
ADR Taşıma Kategorisi	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
ADR Çarpan	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
IMDG Ayırıştırma Kodu	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Taşımacılık izni verilmeyen	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok

Malzemenin demiryolu(RID) veya iç su yolu (ADN) ile taşınması / sevkiyatı hakkında ek bilgi için lütfen SDS'nin ilk sayfasında listelenen adres veya telefon numarasıyla iletişime geçin.

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

Karbon Siyah

C.A.S. No.

1333-86-4

sınıflandırma

Grp. 2B:İnsan için kanserojen olma riski.

Yönetmelik

Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

Metil Metakrilat

80-62-6

Gr. 3:
Sınıflandırılmayan

Uluslararası Kanser 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.

Belge Grup 41-7837-2 **Versiyon Numarası:** 1.00
Revizyon Tarihi: 03/06/2021 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu

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.

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.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Revizyon bilgisi

Revizyo bilgisi bulunmuyor.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Nergis Akman, (+90 216 538 07 77), trtox@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:LONCA KDU 54
/2020.28, 25.12.2020

Doküman Geçerlilik Tarihi:25.12.2025

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. Bununla birlikte, işbu GBF, ilgili sağlık ve güvenlik bilgilerini tarafınıza iletmek için sağlanmaktadır. Bu ürünü Avrupa Birliği üye ülkelerine ithal ediyorsanız, ürün kayıtları/bildirimleri, madde hacmi takibi ve potansiyel madde kayıtları dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm mevzuat gerekliliklerini sağlama konusunda yükümlülüğünüz bulunmaktadır.

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