

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup 10-2507-1 **Versiyon Numarası:** 14.00
Revizyon Tarihi: 08/01/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

**Güvenlik Bilgi Formu**

Telif hakkı, 2019, 3M Şirketi'ne aittir. Bütün hakları saklıdır. 3M ürünlerinin önerilen şekilde kullanılması amacıyla kopyalanmasına ve / veya bu bilgilerin indirilmesine izin verilir : (1) 3M, bu bilgilere ulaşmanızı sağlar, eğer önceki anlaşma size ulaşmadıysa, tüm bilginin değişiklik olmadan kopya edilmesini sağlar ve (2) bunun üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılmaz ya da dağıtılmaz.

Belge Grup 10-2507-1 **Versiyon Numarası:** 14.00
Revizyon Tarihi: 08/01/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

BÖLÜM1:Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,**1.1.Ürün tanımlayıcısı**

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Ürün Kimlik Numaraları

62-0197-5309-4 62-3147-5309-6 87-3300-0504-9 87-3300-0549-4 87-3300-0579-1
7000046320 7000046426 7100067114 7100067406 7100067557

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

Yapısal Film Yapıştırıcı.

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

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup 10-2507-1 **Versiyon Numarası:** 14.00
Revizyon Tarihi: 08/01/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı

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

SINIFLANDIRMA:

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

Semboller:

GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram



TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI

Koruma:

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

İmha edilebilir.:

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

İLAVE BİLGİ:

İlave Edilen Tehlike Açıklamaları::

EUH208 İçerir Adipik Dihidrazit. | Bisfenol A Diğlisidil Eter. | 4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

İçerir 1 bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

Etiketleme ile ilgili notlar

Sınıflandırmanın bir kısmı veya tamamı, toksite analiz verisine dayanmaktadır. Göz Tahrişi. Bu ürünün(yapışkan film) yapısından dolayı 2 (H319) uygulanmamaktadır.

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup 10-2507-1 **Versiyon Numarası:** 14.00
Revizyon Tarihi: 08/01/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

Test verisine göre, bu film cildsel hassasiyete neden olmaz ve en fazla hafif cilt tahrişine neden olur.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça	Sınıflandırma
Polimerik Epoksi Reaksiyon Ürünü (M.W. >700)	Ticari Sır		40 - 70	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	216-823-5	10 - 30	Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 2, H411
Disiyandiamid	461-58-5	207-312-8	3 - 7	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	25068-38-6	500-033-5	3 - 7	Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; Cilt Hass. 1, H317; Sudaki Kronik 2, H411
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMİTİLÜRE)	17526-94-2	241-523-6	0,5 - 1,5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Adipik Dihidrazit	1071-93-8	213-999-5	< 1	Sudaki Kronik 2, H411 Cilt Hass. 1B, H317
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	2530-83-8	219-784-2	0,1 - 1	Göz Zararı 1, H318

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:**

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

Cilt ile Teması:

Su ve sabunla 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:

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup 10-2507-1 **Versiyon Numarası:** 14.00
Revizyon Tarihi: 08/01/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

Ağzı yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

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

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

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Aldehitler
Karbon monooksit
Karbon dioksit
Hidrojen Klorür
Hidrojen Siyanür
Amonyak
Nitrojen Oksitleri

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Koruyucu başlık, kompakt pozitif basınçlı veya basınç uygulamalı solunum cihazı, yanmaz itfaiyeci montu ve pantolonu, kol, bilek ve bacak bandı, yüz maskesi ve başın açıkta kalan bölümlerini örten koruyucular dahil olmak üzere tüm vücudu örten koruyucu giysiler giyilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

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.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Tasıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntıyı temizleyiniz. Kabi kapatınız. Toplanan maddeyi mümkün olduğunca yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere referans

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup	10-2507-1	Versiyon Numarası:	14.00
Revizyon Tarihi:	08/01/2019	Önceki Versiyon Tarihi:	26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

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. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçın.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Isidan uzakta saklayınız. Aminlerden uzakta depolayın.

7.3. Özel nihai kullanımlar

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

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

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

8.2. Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

Kürleme fırınlarının havalandırma çıkışı dış ortama veya uygun bir emisyon kontrol cihazına verilmelidir. 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:

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

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

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup	10-2507-1	Versiyon Numarası:	14.00
Revizyon Tarihi:	08/01/2019	Önceki Versiyon Tarihi:	26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

Yalnızca, kaza ile temas sözkonusu olduğunda, alternatif eldiven malzemesi/malzemeleri kullanılabilir. Eldiven ile temas olursa, derhal eldiveni çıkarın ve yeni bir eldiven çifti ile değiştirin. Kaza ile temas halinde, aşağıdaki malzeme/malzemelerden üretilen eldivenlerin kullanılması önerilir:Nitril Kauçuk

Solunum koruma

Talep edilen yok

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Fiziksel durum	Katı
Spesifik Fiziksel Form:	Film
Görünüş/Koku	kırmızı, kokusuz
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	<i>Uygulanamaz</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	<i>Uygulanamaz</i>
Erime noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenirlik (katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	Parlama noktası yok
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Uygulanamaz</i>
Buhar basıncı	<i>Uygulanamaz</i>
Bağıl yoğunluk	1,27 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Boş
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Uygulanamaz</i>
Buharlaştırma hızı	<i>Uygulanamaz</i>
Buhar Yoğunluğu	<i>Uygulanamaz</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	<i>Uygulanamaz</i>
Yoğunluk	1,27 g/ml

9.2. Diğer bilgiler

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

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

10.2 Kimyasal stabilite

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup 10-2507-1 **Versiyon Numarası:** 14.00
Revizyon Tarihi: 08/01/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Isı

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Aminler

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Şart

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

BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgi

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiye aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 11'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Soluma:

Soluma yoluyla maruz kalındığında sağlık üzerinde olumsuz etki göstermesi beklenmemektedir

Cilt ile Teması:

Uzun süre veya birçok sefer maruz kalmanın neden olabileceği haller:

Hafif Cilt Tahrişi: Belirtiler/semptomlar lokal kızarıklıklar, kabarıklık, kaşınma ve kuruluk şeklinde olabilir.

Göz Teması:

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

Ağız yoluyla alım:

Fiziksel Blokaj: karın ağrısı, kramp, gibi belirtiler/semptomlar görülebilir.

Toksikolojik Veri

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

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM**Belge Grup**

10-2507-1

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

08/01/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alın		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Bisfenol A Diglisidil Eter	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 1.600 mg/kg
Bisfenol A Diglisidil Eter	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 1.000 mg/kg
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 1.600 mg/kg
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 1.000 mg/kg
Disiyandiamid	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 10.000 mg/kg
Disiyandiamid	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 30.000 mg/kg
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMETİLÜRE)	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMETİLÜRE)	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
Adipik Dihidrazit	Ağız yoluyla alın	Fare	LD50 > 5.000 mg/kg
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 4.000 mg/kg
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 5,3 mg/l
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 7.010 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Çeşitli hayvan türleri	Minimal tahriş
Bisfenol A Diglisidil Eter	Tavşan	Hafif tahriş edici
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Tavşan	Hafif tahriş edici
Disiyandiamid	İnsan ve hayvan	Minimal tahriş
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMETİLÜRE)	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Adipik Dihidrazit	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Tavşan	Hafif tahriş edici

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Bisfenol A Diglisidil Eter	Tavşan	Orta tahriş edici
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Tavşan	Orta tahriş edici
Disiyandiamid	Profesyonel hüküm	Hafif tahriş edici
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMETİLÜRE)	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Tavşan	Aşındırıcı

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM**Belge Grup**

10-2507-1

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

08/01/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Bisfenol A Diglisidil Eter	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
Disiyandiamid	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Adipik Dihidrazit	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
3-(TRİMETOKSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
Bisfenol A Diglisidil Eter	İnsan	Sınıflandırılmamış
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	İnsan	Sınıflandırılmamış

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
Bisfenol A Diglisidil Eter	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Bisfenol A Diglisidil Eter	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Canlı dokularda	Mutajenik değil
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Disiyandiamid	Vitroda	Mutajenik değil
Adipik Dihidrazit	Canlı dokularda	Mutajenik değil
3-(TRİMETOKSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Canlı dokularda	Mutajenik değil
3-(TRİMETOKSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Bisfenol A Diglisidil Eter	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Disiyandiamid	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil
3-(TRİMETOKSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil

Üreme Toksikite

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FİLM**Belge Grup**

10-2507-1

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

08/01/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Bisfenol A Diglisidil Eter	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
Bisfenol A Diglisidil Eter	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
Bisfenol A Diglisidil Eter	Cilt ile ilgili	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Tavşan	NOAEL 300 mg/kg/day	organogenez sırasında
Bisfenol A Diglisidil Eter	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Cilt ile ilgili	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Tavşan	NOAEL 300 mg/kg/day	organogenez sırasında
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
Disiyandiamid	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
Disiyandiamid	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	44 gün
Disiyandiamid	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	1 Nesil
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	1 Nesil
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PROPİL GLİSİDİL ETER	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 3.000 mg/kg/day	organogenez sırasında

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

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

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Bisfenol A Diglisidil Eter	Cilt ile ilgili	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 yıl

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM**Belge Grup**

10-2507-1

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

08/01/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

Bisfenol A Diglisidil Eter	Cilt ile ilgili	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 hafta
Bisfenol A Diglisidil Eter	Ağız yoluyla alım	işitme sistemi kalp Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer gözler Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 gün
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Cilt ile ilgili	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 yıl
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Cilt ile ilgili	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 hafta
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	Ağız yoluyla alım	işitme sistemi kalp Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer gözler Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 gün
Disiyandiamid	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 6.822 mg/kg/day	13 hafta
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PR O PİL GLİSİDİL ETER	Ağız yoluyla alım	kalp Endokrin sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç hematopoietik sistem karaciğer bağışıklık sistemi sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 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.

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	Test Sonucu
---------	-------	-----------	-----	-----------	------------	-------------

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM**Belge Grup**

10-2507-1

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

08/01/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

					Noktası	
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>11 mg/l
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	2 mg/l
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	1,8 mg/l
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	4,2 mg/l
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,3 mg/l
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	25068-38-6	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	0,95 mg/l
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	25068-38-6	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>11 mg/l
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	25068-38-6	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	1,2 mg/l
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	25068-38-6	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	4,2 mg/l
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	25068-38-6	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,3 mg/l
Disiyandiamid	461-58-5	Mavi solungaç	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>1.000 mg/l
Disiyandiamid	461-58-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>1.000 mg/l
Disiyandiamid	461-58-5	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	3.177 mg/l
Disiyandiamid	461-58-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	310 mg/l
Disiyandiamid	461-58-5	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	25 mg/l
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMİTİLÜRE)	17526-94-2	Sazan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMİTİLÜRE)	17526-94-2	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMİTİLÜRE)	17526-94-2	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>100 mg/l
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMİTİLÜRE)	17526-94-2	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	100 mg/l
3-(TRİMETOKSİSİLİL) PROPİL GLİSİDİL ETER	2530-83-8	Sazan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	55 mg/l

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM**Belge Grup**

10-2507-1

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

08/01/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

3-(TRİMETOKSİSİLİL) PROPİL GLİSİDİL ETER	2530-83-8	Diğer kabuklular	Deneysel	48 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	324 mg/l
3-(TRİMETOKSİSİLİL) PROPİL GLİSİDİL ETER	2530-83-8	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	350 mg/l
3-(TRİMETOKSİSİLİL) PROPİL GLİSİDİL ETER	2530-83-8	Yeşil Alg	Deneysel	96 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	130 mg/l
3-(TRİMETOKSİSİLİL) PROPİL GLİSİDİL ETER	2530-83-8	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	>=100 mg/l
Adipik Dihidrazit	1071-93-8	Sazan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	>100 mg/l
Adipik Dihidrazit	1071-93-8	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	8,7 mg/l
Adipik Dihidrazit	1071-93-8	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	>=106 mg/l
Adipik Dihidrazit	1071-93-8	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,22 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Deneysel Hidroliz		Hidrolik yarı ömür	117 saatler (t 1/2)	Diğer metodlar
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	5 % BOI/TeBOI	OECD 301F - Manometrik Respiro
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	25068-38-6	Tahmin edilen Hidroliz		Hidrolik yarı ömür	<2 gün (t 1/2)	Diğer metodlar
4,4'-İzopropilidendifenol-epiklorohidrin polimeri	25068-38-6	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	0 % BOI/TeBOI	OECD 301C - MITI (I)
Disiyandiamid	461-58-5	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	0 % ağırlık	OECD 301E - Modifiye edilmiş OECD Scre
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMİTİLÜRE)	17526-94-2	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	3 % BOI/TeBOI	OECD 301C - MITI (I)
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PRO PİL GLİSİDİL ETER	2530-83-8	Deneysel Hidroliz		Hidrolik yarı ömür	6.5 saatler (t 1/2)	Diğer metodlar
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PRO PİL GLİSİDİL ETER	2530-83-8	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	37 % ağırlık	Diğer metodlar
Adipik Dihidrazit	1071-93-8	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	62.1 % ağırlık	OECD 301E - Modifiye edilmiş OECD Scre

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

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

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM**Belge Grup**

10-2507-1

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

08/01/2019

Önceki Versiyon Tarihi:

26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

					Sonucu	
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	31	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
4,4'-İzopropilendifenol-epiklorohidrin polimeri	25068-38-6	Deneysel Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	28 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	<=42	OECD 305E-Biyobirikim Fl-thru fis
Disiyandiamid	461-58-5	Deneysel Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	42 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	<=3.1	OECD 305C-Biyobirikim derecesi balık
1,1'-(4-METİL-M-FENİLEN) BIS(3,3-DİMİLÜRE)	17526-94-2	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	4.3	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
3-(TRİMETOKSİSİLİL)PRO PİL GLİSİDİL ETER	2530-83-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Adipik Dihidrazit	1071-93-8	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	-2.7	Diğer metodlar

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

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.

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/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 sağlamayacaktır. 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

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup 10-2507-1 **Versiyon Numarası:** 14.00
Revizyon Tarihi: 08/01/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

62-0197-5309-4

Bileşen 1

ADR/ RID UN1845, CARBON DIOXID, SOLID, AS COOLANT, --.

IMDG-KODU: UN1845, CARBON DIOXIDE, SOLID, (DRY ICE), AS COOLANT(FORBIDDEN FOR SEA EXCEPT FOR SHORT EUROPEAN FERRYCROSSINGS), 9., IMDG-Code segregation code: NONE, longer distance allowed in Reefer Container, Marine Pollutant, EMS: FC,SV.

ICAO/IATA: UN1845, CARBON DIOXIDE, SOLID, 9..

Bileşen 2

ADR/ RID UN1845, CARBON DIOXID, SOLID, AS COOLANT, --.

IMDG-KODU: UN1845, CARBON DIOXIDE, SOLID, (DRY ICE), AS COOLANT(FORBIDDEN FOR SEA EXCEPT FOR SHORT EUROPEAN FERRYCROSSINGS), 9., IMDG-Code segregation code: NONE, longer distance allowed in Reefer Container, EMS: FC,SV.

ICAO/IATA: UN1845, CARBON DIOXIDE, SOLID, 9..

62-3147-5309-6

Bileşen 1

ADR/ RID UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9, III, (-), ÇEVRESEL OLARAK ZARARLI, ADR Sınıf Kodu M7.

IMDG-KODU: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: FA,SF.

ICAO/IATA: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9, III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

Bileşen 2

ADR/ RID UN1845, CARBON DIOXID, SOLID, AS COOLANT, --.

IMDG-KODU: UN1845, CARBON DIOXIDE, SOLID, (DRY ICE), AS COOLANT(FORBIDDEN FOR SEA EXCEPT FOR SHORT EUROPEAN FERRYCROSSINGS), 9., IMDG-Code segregation code: NONE, longer distance allowed in Reefer Container, EMS: FC,SV.

ICAO/IATA: UN1845, CARBON DIOXIDE, SOLID, 9..

87-3300-0504-9, 87-3300-0549-4, 87-3300-0579-1

Bileşen 1

ADR/ RID UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9, III, (-), ÇEVRESEL OLARAK ZARARLI, ADR Sınıf Kodu M7.

IMDG-KODU: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9, III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: FA,SF.

ICAO/IATA: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9, III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

Bileşen 2

ADR/ RID UN1845, CARBON DIOXID, SOLID, AS COOLANT, --.

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup 10-2507-1 **Versiyon Numarası:** 14.00
Revizyon Tarihi: 08/01/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

IMDG-KODU: UN1845, CARBON DIOXIDE, SOLID, (DRY ICE), AS COOLANT(FORBIDDEN FOR SEA EXCEPT FOR SHORT EUROPEAN FERRYCROSSINGS), 9., IMDG-Code segregation code: NONE, longer distance allowed in Reefer Container, EMS: FC,SV.

ICAO/IATA: UN1845, CARBON DIOXIDE, SOLID, 9..

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

Bisfenol A Diglisidil Eter

C.A.S. No.

1675-54-3

sınıflandırmaGr. 3:
Sınıflandırılmayan**Yönetmelik**Uluslararası Kanseri
Araştırma Ajansı**Global envanter statüsü**

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz. Bu malzemenin bileşenleri Japonya Kimyasal Madde Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu ürünün bileşenleri CEPA'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürünün bileşenleri TSCA'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürün, Yeni Kimyasal Maddelerin Çevre Yönetimi Önlemleri ile uyumludur. Tüm malzemeler Çin IECSC envanterinde muaf veya listelenmektedir.

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

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Revizyon bilgisi

Bölüm 1: Ürün tanımlama numaraları - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 01: SAP Malzeme Numaraları - Bilgi modifiye edildi.
Hassaslaştırıcı listesi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 7: Güvenli elleçleme bilgi önlemleri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 08: Cilt koruma – arızı temas metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 08: Cilt koruma – arızı temas - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksikitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Solunum Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.

SCOTCH-WELD (TM) AF 163-2 Yapısal Yapışkan FILM

Belge Grup 10-2507-1 **Versiyon Numarası:** 14.00
Revizyon Tarihi: 08/01/2019 **Önceki Versiyon Tarihi:** 26/06/2018

Taşıma versiyon numarası:

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

Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan 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.
Verilen malzemenin tüm bileşenleri için H Kodlarının ve durumların(std ibareler) tek listesini gösteren iki kolonlu tablo - 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-A-0-2771,
09.05.2018

Doküman Geçerlilik Tarihi:09.05.2021

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarına bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz en doğru bilgidir, ama biz, herhangi bir kayıp, hasar veya kullanımdan kaynaklanan yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz (yasa gereği hariç olarak) .Malzemenin diğer malzemelerle birlikte kombinasyonu halindeki kullanımlarında ya da Bilgi Formunda bulunan herhangi bir kullanım için bu bilgi geçerli olmayabilir. Bu nedenle, müşterilerin kendi amaçlanan uygulamaları için ürünün uygunluğunu görebilmek adına test yapmaları önemlidir.

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