

Belge Grup 37-2910-0 **Versiyon Numarası:** 2.03
Revizyon Tarihi: 17/03/2023 **Önceki Versiyon Tarihi:** 31/01/2022

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,2023 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 37-2910-0 **Versiyon Numarası:** 2.03
Revizyon Tarihi: 17/03/2023 **Önceki Versiyon Tarihi:** 31/01/2022

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

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

1.1.Ürün tanımlayıcısı

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Ürün Kimlik Numaraları

UU-0082-9747-3

7100137933

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

tanımlanan kullanımlar

Endüstriyel kullanım

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

Belge Grup

37-2910-0

Versiyon Numarası:

2.03

Revizyon Tarihi:

17/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

31/01/2022

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**

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.

Ürünün yapısı nedeniyle(yapışkan film) göz hasarı / tahriş sınıflandırması uygulanmamaktadır.

Seyreltme ilkesi, cilt aşınması / tahrişi için test sonuçlarına köprü oluşturmak için kullanıldı. Test sonuçları sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Seyreltme ilkesi, cilt hassaslaşması için test sonuçlarına köprü oluşturmak için kullanıldı. Test sonuçları sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

SINIFLANDIRMA:

Kendiliğinden Reaktif Madde veya Karışım, Tip D - Kend-reak. CD; H242

Kanserojenik,Kategori 2-Kans.2;H351

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

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları**CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008****SINYAL SÖZCÜĞÜ**

Tehlike

Semboller:

GHS02 (Alev) |GHS08(Sağlık zararlılığı)|GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

Bileşen

C.A.S. No.

EC No.

% Ağırlıkça

3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE

150-68-5

205-766-1

< 2

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H242

Isıtma yangına yol açabilir.

H351

Kansere yol açma şüphesi var. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0 **Versiyon Numarası:** 2.03
Revizyon Tarihi: 17/03/2023 **Önceki Versiyon Tarihi:** 31/01/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P234 Yalnızca orijinal ambalajında saklayınız
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280B Koruyucu eldiven, göz/yüz koruyucu kullanın.

Depolama:

P403 İyi havalandırılan yerde depolayın.
P411 5 °C F'yi aşmayan sıcaklıklarda depolayın.

İLAVE BİLGİ:**İlave Edilen Tehlike Açıklamaları::**

EUH208 Karışım BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER. | FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER. | AZOBİSKARBOKSAMİD. | Tersiyer Dodesil merkaptan. | Bisfenol A Diglisidil Eter. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

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

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

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	%	1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	(CAS-No.) 28064-14-4	40 - 70	Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 2, H411
Oksit Cam Kimyasalları	(CAS-No.) 65997-17-3 (EC-No.) 266-046-0	1 - 10	Ulusal mesleki maruziyet limiti olan madde
Sentetik lastik	Ticari Sır	3 - 7	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	(CAS-No.) 25036-25-3	3 - 7	Cilt Tahr. 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 2, H411

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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.

DISIYANAMID	(CAS-No.) 461-58-5 (EC-No.) 207-312-8	3 - 7	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Bisfenol A Diglisidil Eter (REACH Tüzük No.:01-2119456619-26)	(CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5	< 5	Cilt Tahr. 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 2, H411
ORGANOKİL	Ticari Sır	1 - 3	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free (REACH Tüzük No.:01-2119379499-16)	(CAS-No.) 112945-52-5	1 - 3	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	(CAS-No.) 150-68-5 (EC-No.) 205-766-1	< 2	Akut Tox. 4, H302 Kans.2, H351 Sudaki Akut 1, H400,M=10 Sucul Kronik 1, H410,M=10
AZOBİSKARBOKSAMİD	(CAS-No.) 123-77-3 (EC-No.) 204-650-8	0,1 - 1	Sol.Has.1, H334
Tersiyer Dodesil merkaptan	(CAS-No.) 25103-58-6 (EC-No.) 246-619-1	< 0,2	Cilt Tahr. 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1B, H317 Sucul Kronik 1, H410,M=1

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Spesifik Konsantrasyon Limitleri

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	Spesifik Konsantrasyon Limitleri
Bisfenol A Diglisidil Eter	(CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5	(C >= 5%) Cilt Tahr. 2, H315 (C >= 5%) Göz Tahrişi 2, H319

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:

Sabun ve su ile yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

Göz Teması:

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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.

"İlk yardıma gerek olmadığı tahmin ediliyor. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

Yutulması halinde:

Ağzı yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

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

Kritik semptom veya etki yok. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi için Bölüm 11.1'e bakınız.

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

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

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

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit
Karbon dioksit
Hidrojen Klorür
Hidrojen Siyanür
Nitrojen Oksitleri

Sart

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

Alanı boşaltın. Alanı havalandırınız. 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.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

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

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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.

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

Kesme, zımparalama, kumlama ve makine işlemi sırasında oluşan tozların solunmasından kaçınılmalıdır. Yalnızca endüstriyel/mesleki kullanım içindir. Tüketici satışına ya da kullanımına uygun değildir.

Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solunmasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.)

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Isidan uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

7.3. Özel nihai kullanımlar

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

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

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

Bileşen	C.A.S. No.	Aktif madde	Limit tipi	Ek Açıklamalar
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	Üretici kesinleşmiştir	TWA(solunabilir aerosol)(8 saat):1 mg/m ³	
Oksit Cam Kimyasalları	65997-17-3	Üretici kesinleşmiştir	TWA(lifsiz, solunabilir)(8 saat):3 mg/m ³ ; TWA(lifsiz, solunabilir kısım)(8 saat):10 mg/m ³ .	

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)

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

Göz/yüz koruma

Maruriyet 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

Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir.

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:

Partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz maskesi veya tam yüz maskesi

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk soruaro için, maske üreticisine başvurun.

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

Fiziksel durum	Katı
Spesifik Fiziksel Form:	Film
Renk	kirli beyaz
Koku	Epoksi
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Erime noktası / donma noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenirlik (katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Uygulanamaz</i>
Tutuşma noktası	≥ 100 °C
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Uygulanamaz</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Uygulanamaz</i>
Ph	<i>madde / karışım çözünmez (suda)</i>
Kinematik viskozite	<i>Mevcut Veri yok</i>
Su çözünürlüğü	Boş
Çözünürlük-su harici-	Boş
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar basıncı	<i>Uygulanamaz</i>
Yoğunluk	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bağıl yoğunluk	0,96 [Ref Std:HAVA=1]
Bağıl Buhar Yoğunluğu	<i>Uygulanamaz</i>

9.2. Diğer bilgiler

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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.

9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri

AB Uçucu Organik Bileşikler
Buharlaştırma hızı

Mevcut Veri yok
Uygulanamaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

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

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon oluşabilir.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Isı

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Şart

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 uyumsuz olabilir. 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:

Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirme, ses kısılması, baş ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Allerjik Solunum Reaksiyonu: solunum güçlüğü, hırıltı, göğüs darlığı ve solunum yetmezliği gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Cilt ile Teması:

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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.

Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez.

Göz Teması:

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

Ağız yoluyla alınm:

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 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-Toz/Buhar(4 hr)		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >12,5 mg/l
Genel ürün	Ağız yoluyla alınm		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 6.000 mg/kg
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	Soluma-Toz/Buhar(4 saatler)	Sıçan	LC50 > 1,7 mg/l
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 4.000 mg/kg
Oksit Cam Kimyasalları	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
Oksit Cam Kimyasalları	Ağız yoluyla alınm		LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 1.600 mg/kg
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 1.000 mg/kg
Bisfenol A Diglisidil Eter	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 1.600 mg/kg
Bisfenol A Diglisidil Eter	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 1.000 mg/kg
Sentetik lastik	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 15.000 mg/kg
Sentetik lastik	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 30.000 mg/kg
DISİYANAMİD	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 10.000 mg/kg
DISİYANAMİD	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 30.000 mg/kg
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Soluma-Toz/Buhar(4 saatler)	Sıçan	LC50 > 0,691 mg/l
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 5.110 mg/kg
ORGANOKİL	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
ORGANOKİL	Soluma-Toz/Buhar(4 saatler)	Sıçan	LC50 > 12,6 mg/l
ORGANOKİL	Ağız	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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		
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.500 mg/kg
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 1.480 mg/kg
AZOBİSKARBOKSAMİD	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
AZOBİSKARBOKSAMİD	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 6,1 mg/l
AZOBİSKARBOKSAMİD	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Tersiyer Dodesil merkaptan	Cilt ile ilgili	Profesyonel hüküm	LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
Tersiyer Dodesil merkaptan	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	Tavşan	Minimal tahriş
Oksit Cam Kimyasalları	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Tavşan	Hafif tahriş edici
Bisfenol A Diglisidil Eter	Tavşan	Hafif tahriş edici
Sentetik lastik	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
DISİYANAMİD	İnsan ve hayvan	Minimal tahriş
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
ORGANOKİL	Sıçan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	benzer bileşikler	Hafif tahriş edici
AZOBİSKARBOKSAMİD	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Tersiyer Dodesil merkaptan	Tavşan	Tahriş Edici

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	Tavşan	Hafif tahriş edici
Oksit Cam Kimyasalları	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Tavşan	Orta tahriş edici
Bisfenol A Diglisidil Eter	Tavşan	Orta tahriş edici
Sentetik lastik	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
DISİYANAMİD	Profesyonel hüküm	Hafif tahriş edici
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
ORGANOKİL	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	benzer bileşikler	Orta tahriş edici
AZOBİSKARBOKSAMİD	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Tersiyer Dodesil merkaptan	Profesyonel hüküm	Şiddetli tahriş edici

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
Bisfenol A Diglisidil Eter	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
DISİYANAMİD	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	İnsan ve hayvan	Sınıflandırılmamış
AZOBİSKARBOKSAMİD	İnsan	Sınıflandırılmamış
Tersiyer Dodesil merkaptan	Fare	Hassaslaştırıcı

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	İnsan	Sınıflandırılmamış
Bisfenol A Diglisidil Eter	İnsan	Sınıflandırılmamış
AZOBİSKARBOKSAMİD	İnsan	Hassaslaştırıcı

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Oksit Cam Kimyasalları	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Canlı dokularda	Mutajenik değil
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
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.
DISİYANAMİD	Vitroda	Mutajenik değil
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Vitroda	Mutajenik değil
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Canlı dokularda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
AZOBİSKARBOKSAMİD	Canlı dokularda	Mutajenik değil
AZOBİSKARBOKSAMİD	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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.

		sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Tersiyer Dodesil merkaptan	Vitroda	Mutajenik değil

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Oksit Cam Kimyasalları	Soluma	Çeşitli hayvan türleri	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Bisfenol A Diglisidil Eter	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
DISİYANAMİD	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Belirlenmiş	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Ağız yoluyla alım	Sıçan	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
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Cilt ile ilgili	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Tavşan	NOAEL 300 mg/kg/day	organogenez sırasında
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
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
DISİYANAMİD	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
DISİYANAMİD	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	44 gün
DISİYANAMİD	Ağız	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL	prematüre &

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024**Belge Grup**

37-2910-0

Versiyon Numarası:

2.03

Revizyon Tarihi:

17/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

31/01/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

	yoluyla alım			1.000 mg/kg/day	gebelik süresince
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 509 mg/kg/day	1 Nesil
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 497 mg/kg/day	1 Nesil
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.350 mg/kg/day	organogenez sırasında
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Fare	LOAEL 215 mg/kg/day	gebelik süresince
AZOBİSKARBOKSAMİD	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	1 Nesil
AZOBİSKARBOKSAMİD	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	1 Nesil
AZOBİSKARBOKSAMİD	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	1 Nesil
Tersiyer Dodesil merkaptan	Soluma	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 0,79 mg/l	13 hafta
Tersiyer Dodesil merkaptan	Soluma	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 0,79 mg/l	13 hafta
Tersiyer Dodesil merkaptan	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 0,73 mg/l	organogenez sırasında

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Ağız yoluyla alım	methemoglobinemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	uygulanamaz
Tersiyer Dodesil merkaptan	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL geçerli değil	

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Oksit Cam Kimyasalları	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL geçerli değil	Mesleki Maruziyet
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Cilt ile ilgili	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 yıl
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL	Cilt ile ilgili	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000	13 hafta

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024**Belge Grup**

37-2910-0

Versiyon Numarası:

2.03

Revizyon Tarihi:

17/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

31/01/2022

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.

KOPOLİMER					mg/kg/day	
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alım	işitme sistemi kalp Endokrin sistemi hematopoitik sistem karaciğer gözler Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 gün
Bisfenol A Diglisidil Eter	Cilt ile ilgili	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 yıl
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 hematopoitik sistem karaciğer gözler Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 gün
DISİYANAMİD	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 6.822 mg/kg/day	13 hafta
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	Soluma	solunum sistemi Silikoz	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Fare	LOAEL 800 mg/kg/day	103 hafta
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 65 mg/kg/day	103 hafta
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	Ağız yoluyla alım	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 520 mg/kg/day	13 hafta
AZOBİSKARBOKSAMİ D	Soluma	solunum sistemi kalp Endokrin sistemi Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç kan karaciğer bağışıklık sistemi sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,2 mg/l	90 gün
AZOBİSKARBOKSAMİ D	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	90 gün
Tersiyer Dodesil merkaptan	Soluma	hematopoitik sistem karaciğer bağışıklık sistemi sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane kalp Cilt Endokrin sistemi Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç kaslar gözler	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,79 mg/l	13 hafta

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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 sistemi damar sistemi				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

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
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	28064-14-4	Tatlısu balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	5,7 mg/l
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	28064-14-4	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	3,5 mg/l
Oksit Cam Kimyasalları	65997-17-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	>1.000 mg/l
Oksit Cam Kimyasalları	65997-17-3	Su piresi	Deneysel	72 saatler	EC50	>1.000 mg/l
Oksit Cam Kimyasalları	65997-17-3	Zebra Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	>1.000 mg/l
Oksit Cam Kimyasalları	65997-17-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	>=1.000 mg/l
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	EC50	>11 mg/l
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Gökkuşluğu Salmo	Tahmin edilen	96 saatler	LC50	2 mg/l
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-	25036-25-3	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EC50	1,8 mg/l

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024**Belge Grup**

37-2910-0

Versiyon Numarası:

2.03

Revizyon Tarihi:

17/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

31/01/2022

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.

BİSFENOL KOPOLİMER						
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER- BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	NOEC	4,2 mg/l
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER- BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	NOEC	0,3 mg/l
DISİYANAMİD	461-58-5	Mavi solungaç	Deneysel	96 saatler	LC50	>1.000 mg/l
DISİYANAMİD	461-58-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	>1.000 mg/l
DISİYANAMİD	461-58-5	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	3.177 mg/l
DISİYANAMİD	461-58-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	310 mg/l
DISİYANAMİD	461-58-5	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	25 mg/l
DISİYANAMİD	461-58-5	Kızıl solucan	Deneysel	14 gün	LC50	>3.200 mg / kg (Kuru Ağırlık)
Sentetik lastik	Ticari Sır	Uygulanamaz	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Aktive çamur	Analog Bileşen	3 saatler	IC50	>100 mg/l
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Gökkuşığı Salmo	Tahmin edilen	96 saatler	LC50	2 mg/l
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EC50	1,8 mg/l
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC50	>11 mg/l
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	4,2 mg/l
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	0,3 mg/l
ORGANOKİL	Ticari Sır	Aktive çamur	Tahmin edilen	3 saatler	EC50	>300 mg/l
ORGANOKİL	Ticari Sır	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	EC50	>100 mg/l
ORGANOKİL	Ticari Sır	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EC50	>100 mg/l
ORGANOKİL	Ticari Sır	Zebra Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	LC50	>100 mg/l
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	112945-52-5	Yeşil alg	Analog Bileşen	72 saatler	ErC50	>173,1 mg/l
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	112945-52-5	sediment organizma	Analog Bileşen	96 saatler	EC50	8.500 mg / kg (Kuru Ağırlık)
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	112945-52-5	Su piresi	Analog Bileşen	24 saatler	EL50	>10.000 mg/l
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	112945-52-5	Zebra Balığı	Analog Bileşen	96 saatler	LL50	>10.000 mg/l

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024**Belge Grup**

37-2910-0

Versiyon Numarası:

2.03

Revizyon Tarihi:

17/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

31/01/2022

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.

Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	112945-52-5	Yeşil alg	Analog Bileşen	72 saatler	NOEC	173,1 mg/l
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	112945-52-5	Su piresi	Analog Bileşen	21 gün	NOEC	68 mg/l
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	112945-52-5	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	>1.000 mg/l
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	Alg veya diğer sucul bitkiler	Deneysel	24 saatler	EC50	0,079 mg/l
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	Balık	Deneysel	96 saatler	LC50	3,3 mg/l
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	Su piresi	Deneysel	26 saatler	EC50	106 mg/l
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	NOEC	0,01 mg/l
AZOBİSKARBOKSA MID	123-77-3	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	800 mg/l
AZOBİSKARBOKSA MID	123-77-3	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
AZOBİSKARBOKSA MID	123-77-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC50	>36,1 mg/l
AZOBİSKARBOKSA MID	123-77-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	11 mg/l
AZOBİSKARBOKSA MID	123-77-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC10	14,4 mg/l
AZOBİSKARBOKSA MID	123-77-3	Su piresi	Deneysel	21 gün	EC10	3,04 mg/l
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	NOEC	>8,6 mg/l
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	Zebra Balığı	Deneysel	96 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	0,011 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
FENOL-FORMALDEHİT	28064-14-4	Laboratuvar	28 gün	Karbon dioksit	10-16 %CO2	OECD 301B - Mod. Kasırga

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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.

POLİMER GLİSİDİL ETER		Biyodegradasyon		değişimi	değerliği/TeCO 2 değerliği (10 günlük pencereyi geçmez)	veya CO2
Oksit Cam Kimyasalları	65997-17-3	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	5 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Tahmin edilen Hidroliz		Hidrolitik yarı ömür	117 saatler (t 1/2)	
DISİYANAMİD	461-58-5	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	0 %ÇOK giderme	GBF-A-0-2771, 09.05.2018
DISİYANAMİD	461-58-5	DeneySEL Sucul doğal biyolojik bozunma	14 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	0 %ÇOK giderme	OECD 302B Zahn-Wellens / EVPA
DISİYANAMİD	461-58-5	DeneySEL Biyodegradasyon	61 gün	Karbon dioksit değişimi	1.1 %CO2 değerliği/TeCO 2 değerliği	OECD 309 Aero Sim Biyobozunur Su
Sentetik lastik	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	5 %BOI/KOI	OECD 301F - Manometrik Respiro
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	DeneySEL Hidroliz		Hidrolitik yarı ömür (pH 7)	117 saatler (t 1/2)	OECD 111 pH'nin hidroliz fonksiyonu
ORGANOKİL	Ticari Sır	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	3 %BOD/ThO D	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	112945-52-5	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	Modelenen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	2.1 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
AZOBİSKARBOKSAMİD	123-77-3	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	70 %CO2 değerliği/TeCO 2 değerliği	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	10.4 %BOD/Th OD	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	Tahmin edilen Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	10.6 saatler (t 1/2)	

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
FENOL-FORMALDEHİT POLİMER GLİSİDİL ETER	28064-14-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Oksit Cam Kimyasalları	65997-17-3	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	3.242	
DISİYANAMİD	461-58-5	DeneySEL 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)	42 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	<=3.1	OECD305-Biyokonsantrasyon

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024**Belge Grup**

37-2910-0

Versiyon Numarası:

2.03

Revizyon Tarihi:

17/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

31/01/2022

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.

DISIYANAMID	461-58-5	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	-0.52	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Sentetik lastik	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	3.242	OECD 117 log Kow HPLC metodu
ORGANOKİL	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Synthetic amorphous silica, fumed, crystalline-free	112945-52-5	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	1.94	Catalogic™
AZOBİSKARBOKSAMİD	123-77-3	Deneyisel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)	28 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	8.2	OECD305-Biyokonsantrasyon
AZOBİSKARBOKSAMİD	123-77-3	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	<1	OECD 117 log Kow HPLC metodu
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	Tahmin edilen BCF - Diğer	57 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	1067-2008	OECD305-Biyokonsantrasyon

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
DISIYANAMID	461-58-5	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	9 l/kg	Episuite™
Bisfenol A Diglisidil Eter	1675-54-3	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	450 l/kg	Episuite™
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	240 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
AZOBİSKARBOKSAMİD	123-77-3	Deneyisel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	<20 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
Tersiyer Dodesil merkaptan	25103-58-6	Deneyisel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	4.000 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC

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 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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.

İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Alternatif olarak izin verilen atık yakma tesisinde bertaraf etmeyin. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. 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.

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

	Karayolu Taşımacılığı (ADR)	Hava Taşımacılığı(IATA)	Denizyolu Taşımacılığı (IMDG)
14.1 UN Numarası ve ID numarası	UN3533	UN3533	UN3533
14.2 UN uygun taşımacılık adı	POLİMERİZE EDİCİ MADDE, KATI, SICAKLIK KONTROLLÜ, BAŞKA TÜRLÜ ADLANDIRILAMAYAN (DİSİYANDİAMİT; PARA- KLOROFENİL- DİMETİLÜRE)	POLİMERİZE EDİCİ MADDE, KATI, SICAKLIK KONTROLLÜ, BAŞKA TÜRLÜ ADLANDIRILAMAYAN (DİSİYANDİAMİT; PARA- KLOROFENİL- DİMETİLÜRE)	POLİMERİZE EDİCİ MADDE, KATI, SICAKLIK KONTROLLÜ, BAŞKA TÜRLÜ ADLANDIRILAMAYAN (DİSİYANDİAMİT; PARA- KLOROFENİL- DİMETİLÜRE)
14.3 Taşımacılık için tehlike sınıfı/sınıfları	4.1	4.1	4.1
14.4 Paketleme grubu	III	Uygulanamaz	III

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024**Belge Grup**

37-2910-0

Versiyon Numarası:

2.03

Revizyon Tarihi:

17/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

31/01/2022

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.

14.5 Çevresel zararlar	Çevre İçin Zararlı	Uygulanamaz	Deniz kirletici madde
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 IMO malzemelerine göre toplu olarak Deniz Taşımacılığı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Kontrol sıcaklığı	45.00 GC	45.00 GC	45.00 GC
Acil Durum Sıcaklığı	50.00 GC	50.00 GC	50.00 GC
ADR Sınıflandırma Kodu	SR2	Uygulanamaz	Uygulanamaz
IMDG Ayrıştırma Kodu	Uygulanamaz	Uygulanamaz	HIÇBİRİ

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**

3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE

C.A.S. No.

150-68-5

sınıflandırma

Kans.2

YönetmelikRegülasyon(EC)
No.1272/2008, Tablo
3.1

3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE

150-68-5

Gr. 3:
SınıflandırılmayanUluslararası Kanser
Araştırma Ajansı

Bisfenol A Diglisidil Eter

1675-54-3

Gr. 3:
SınıflandırılmayanUluslararası Kanser
Araştırma Ajansı**Global envanter statüsü**

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz.

YÖNERGE 2012/18/EU

3M(tm) Scotch-Weld(tm) Structural Foaming Adhesive Film AF 3024

Belge Grup 37-2910-0 **Versiyon Numarası:** 2.03
Revizyon Tarihi: 17/03/2023 **Önceki Versiyon Tarihi:** 31/01/2022

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.

Seveso tehlike kategorileri, Ek 1, Bölüm 1
Hiçbiri

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2

Tehlikeli maddeler	Tanımlayıcı(lar)	Uygulama için yeterli miktar (ton)	
		Alt düzey gereksinimler	Üst düzey gereksinimler
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	100	200

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Kimyasal	Tanımlayıcı(lar)	Ek I
3-(P-KLOROFENİL)-1,1-DİMETİLÜRE	150-68-5	Bölüm 1

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

H242	Isıtma yangına yol açabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Revizyon bilgisi

Hassaslaştırıcılar için ifade içerir - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 4: Göz teması için ilkyardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksisitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksosite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Toprak bilgilerinde hareketlilik - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülativ potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 UN numarası - Bilgi modifiye edildi.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Belge Grup 37-2910-0
Revizyon Tarihi: 17/03/2023

Versiyon Numarası: 2.03
Önceki Versiyon Tarihi: 31/01/2022

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.

Elif Ceren Köse (+90 216 538 07 77) eckose@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi: TUV/11.92.02 & 20.05.2021

Doküman Geçerlilik Tarihi:20.05.2026

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.