

Belge Grup

20-3119-3

Versiyon Numarası:

11.00

Revizyon Tarihi:

16/12/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

24/11/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**Güvenlik Bilgi Formu**

Telif hakkı, 2024 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

20-3119-3

Versiyon Numarası:

11.00

Revizyon Tarihi:

16/12/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

24/11/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

MADDE/ MÜSTAHZAR ve ŞİRKET / TAAHHÜT TANIMI**1.1. Ürün tanımlayıcısı**

3M(TM)SCOTCH-WELD(TM) EPOKSİ YAPIŞTIRICI DP-110, BERRAK

Ürün Kimlik Numaraları

FS-9100-3466-9

FS-9100-4015-3

UU-0101-3128-0

7000079998

7000080067

7100200486

1.2. Maddenin ya da karışımın kullanımları ve kullanımları**tanımlanan kullanımlar**

Yapısal yapıştırıcı

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 durum telefon numarası

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(TM)SCOTCH-WELD(TM) EPOKSİ YAPIŞTIRICI DP-110, BERRAK

Belge Grup

20-3119-3

Versiyon Numarası:

11.00

Revizyon Tarihi:

16/12/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

24/11/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

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

20-3114-4, 20-3105-2

TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Taşıma bilgileri için kit bileşenlerinin 14. bölümüne bakın.

KIT ETİKETİ

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

SEA Yönetmeliği No: 28848

SINIFLANDIRMA:

Cilt Aşındırıcılık/Tahriş, Kategori 1C - Cilt Tah.1C; H314

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategori 1 - Göz Has. 1; H318

Cilt Hassasiyeti,Kategori 1-Cilt Hass.1;H317

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

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

SEA Yönetmeliği No: 28848

SINYAL SÖZCÜĞÜ

TEHLİKE.

Semboller:

GHS05 (Aşınma) |GHS07 (Ünlem işareti) |GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram



İçerik:

Bisfenol A Diglisidil Eter; Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri; Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksipropan reaksiyon ürünleri; TRIETILENTETRAMİN; Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol.

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Belge Grup 20-3119-3 **Versiyon Numarası:** 11.00
Revizyon Tarihi: 16/12/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 24/11/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

P260A Buharlarını solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280D Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet ve göz/yüz koruyucu kullanın.

Cevap:

P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

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**

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

P260A Buharlarını solumaktan kaçının.
P280D Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet ve göz/yüz koruyucu kullanın.

Cevap:

P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

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

Revizyon bilgisi

Kit: Komponent dosya grup numara(ları) - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP içeriği - kit bileşenler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 2: <125 mL Önlem-Tedbir - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Önlemleri - Önleme - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: Uyarı Sözcüğü - Bilgi modifiye edildi.

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2025 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 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Ürün tanımlayıcısı

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

1.2. Maddenin ya da karışımın kullanımları ve kullanımları

tanımlanan kullanımlar

Yapısal yapıştırıcı

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 durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

SEA Yönetmeliği No: 28848

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine 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
Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 2 - Sucul Kronik 2; H411

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

SEA Yönetmeliği No: 28848

SINYAL SÖZCÜĞÜ

DIKKAT.

Semboller:

GHS07 (Ünlm işareti) |GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

| Bileşen | C.A.S. No. | EC No. | % Ağırlıkça |
|----------------------------|------------|-----------|-------------|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | 216-823-5 | < 80 |

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
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:

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2 **Versiyon Numarası:** 11.00
Revizyon Tarihi: 03/03/2025 **Önceki Versiyon Tarihi:** 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

P333 + P313 kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P391 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Döküntüleri toplayın.

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.

30% oranında bilinmeyen akut oral toksisiteye neden olan maddeler içerir.

Karışım 51% oranında sucul ortam için bilinmeyen tehlikeleri olan maddeler içerir.

2.3. Diğer zararlar

(EC) No 1907/2006 Yönetmeliği, Annex XIII'e göre vPvB kriterini karşılayan bir madde içerir.

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

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

| Bileşen | Tanımlayıcı(lar) | % | 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma |
|---|---|-------|--|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | (CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5 | < 80 | Cilt Tahr. 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 2, H411 |
| Bütadien Akrilik Kopolimer | Ticari Sır | < 15 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| MBS POLİMER (METİL METAKRİLAT-BUTADİEN-STİREN POLİMER) | Ticari Sır | < 15 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| SİTREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT | (CAS-No.) 25101-28-4 | < 15 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | (CAS-No.) 61788-32-7 | 3 - 7 | Sudaki Kronik 2, H411 |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | (EC-No.) 262-967-7 | | |
|---|--|-----------|---|
| POLIFHENİLLER, dörtlü ve daha fazla, parsiyel hidrojenle muamele görmüş | (CAS-No.) 68956-74-1 (EC-No.) 273-316-1 | 0,5 - 1,5 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| TERFENİL | (CAS-No.) 26140-60-3 (EC-No.) 247-477-3 | < 1 | Sudaki Akut 1, H400,M=10 Sucul Kronik 1, H410,M=10 |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | (CAS-No.) 128-37-0 (EC-No.) 204-881-4 | < 0,3 | Sucul Kronik 1, H410,M=1 Sudaki Akut 1, H400,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 Önlemleri**4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması****Solunma:**

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

Cilt ile Teması:

Derhal su ve sabunla yıkayınız. Bulaşan giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

Göz Teması:

Bol miktarda su ile yıkayın. Eğer kolay çıkarılabiliyorsa kontakt lenslerinizi çıkarın.Yıkamaya devam edin. Eğer belirtiler/semptomlar görülürse ,doktora başvurun.

Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen (kronik) önemli belirtiler ve etkiler

CLP sınıflandırmasına dayalı en önemli semptomlar ve etkiler şunları içerir:

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. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri**5.1. Yangın Söndürücüler**

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel zararlar

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**Madde**

Aldehitler
Hidrokarbonlar
Karbon monooksit
Karbon dioksit
Hidrojen Klorür

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. Yangın söndürme ekipleri 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 Önlemler**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. Maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre kişisel koruyucu ekipman kullanın. KKE önerileri için Bölüm 8'e bakın. Kazara bir salınımdan kaynaklanan beklenen maruz kalma, Bölüm 8'de listelenen KKE'nin koruyucu özelliklerini aşıyorsa veya bilinmiyorsa, uygun bir koruma seviyesi sunan KKE'yi seçin. Bunu yaparken malzemenin fiziksel ve kimyasal tehlikelerini göz önünde bulundurun. Acil müdahale için KKE takımlarına örnek olarak, yanıcı malzeme salınımı için sığınak kıyafeti giymek; dökülen malzeme aşındırıcı, hassaslaştırıcı, önemli bir dermal tahriş edici ise veya cilt yoluyla emilebilirse kimyasal koruyucu giysi giymek; veya inhalasyon tehlikesi olan kimyasallar için pozitif basınçlı hava beslemeli solunum cihazı takmak verilebilir. Fiziksel ve sağlık tehlikeleriyle ilgili bilgi için SDS'nin 2 ve 11. bölümlerine bakın.

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Temizleme ve muhafaza etme 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 havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri, MSDS ve etiket okunmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanan maddeyi mümkün olduğunca yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine 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. Güvenli elleçleme için önlemler

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. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Isidan uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz. Aminlerden uzakta depolayın.

7.3. Belirli son 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: Maruz Kalma 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 |
|-------------------------|------------|--------------|---|----------------|
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Türkiye OELS | TWA(8 saat):19 mg/m ³ (2 ppm);STEL(15 dakika):48 mg/m ³ (5 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.Maruz 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 ekipmanlar (KKE)

Göz/yüz koruma

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre teması önlemek için koruyucu gözlük / maske kullanın. Aşağıdaki göz / yüz

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

koruması (ler) tavsiye edilir:
Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri
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

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 | Süt beyazı |
| Koku | zayıf epoksi |
| Koku eşiği | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Erime noktası / donma noktası | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | > 200 °C [Detaylar:MTS bilgi] |
| Alevlenirlik | Uygulanamaz |
| Alevlenme Limitleri(LEL) | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Alevlenme Limitleri(uel) | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Tutuşma noktası | > 150 °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 | 18.349 mm ² /sec |
| Su çözünürlüğü | Önemsiz |
| 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 | 1,09 - 1,14 g/ml [de 23 °C] |
| Bağıl yoğunluk | 1,09 - 1,14 [de 23 °C] [Ref Std:Su=1] |
| Bağıl Buhar Yoğunluğu | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Partikül Özellikleri | Uygulanamaz |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2 Versiyon Numarası: 11.00
Revizyon Tarihi: 03/03/2025 Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

9.2. Diğer bilgiler

9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| AB Uçucu Organik Bileşikler | Mevcut Veri yok |
| Buharlaştırma hızı | Mevcut Veri yok |
| Moleküler ağırlık | Mevcut Veri yok |
| Yüzde uçucu | 0 % ağırlık |

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime

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

10.2 Kimyasal kararlılık

Stabil.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken durumlar

Isı

Kullanım esnasında ısı oluşabilir. Yoğun ısı ve duman üretimi ile erken bir reaksiyonu (ekzotem) engellemek için kapalı bir alanda 50 gram daha fazla miktarda kullanmayın.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Aminler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Sart

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

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

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. Toksik etkiler hakkında bilgi

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Soluma:

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

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:

Orta derecede göz iritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslanma ve bulanık görüs belirtiler/semptomlardır.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin 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 | Ağız yoluyla alım | | 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 alım | Sıçan | LD50 > 1.000 mg/kg |
| SİTREN, 1,3-BÜTADIEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT | Cilt ile ilgili | | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| SİTREN, 1,3-BÜTADIEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 2.000 mg/kg |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | Soluma-Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 4,7 mg/l |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 10.000 mg/kg |
| TERFENİL | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| TERFENİL | Soluma-Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan | LD50 > 3,8 mg/l |
| TERFENİL | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 2.304 mg/kg |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | Cilt ile ilgili | Sıçan | LD50 > 2.000 mg/kg |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 2.930 mg/kg |

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

| İsim | Canlı | Değer |
|------|-------|-------|
|------|-------|-------|

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | türü | |
|----------------------------|-----------------|--|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | Tavşan | Hafif tahriş edici |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| TERFENİL | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | İnsan ve hayvan | Minimal tahriş |

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|------------|--|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | Tavşan | Orta tahriş edici |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| TERFENİL | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Tavşan | Hafif tahriş edici |

Cilt Hassasiyeti

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|-----------------|--------------------|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | İnsan ve hayvan | Hassaslaştırıcı |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | İnsan | Sınıflandırılmamış |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | İnsan | Sınıflandırılmamış |

Solunum Duyarlılığı

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|------------|--------------------|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 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. |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Vitroda | Mutajenik değil |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Canlı dokularda | Mutajenik değil |
| TERFENİL | Vitroda | Mutajenik değil |
| TERFENİL | Canlı dokularda | Mutajenik değil |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Vitroda | Mutajenik değil |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Canlı dokularda | Mutajenik 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. |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Ağız yoluyla | Çeşitli hayvan | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | | | |
|--|------|---------|--|
| | alım | türleri | |
|--|------|---------|--|

Üreme Toksikite**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 |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Ağız yoluyla alım | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 81 mg/kg/day | 2 Nesil |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Ağız yoluyla alım | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 62 mg/kg/day | 2 Nesil |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 500 mg/kg/day | organogenez sırasında |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Ağız yoluyla alım | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Ağız yoluyla alım | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 100 mg/kg/day | 2 Nesil |

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 |
| 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 | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 28 gün |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)**Belge Grup**

20-3105-2

Versiyon Numarası:

11.00

Revizyon Tarihi:

03/03/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | | gözler Böbrek ve/veya mesane | | | | |
|----------------------------|-------------------|---|--|--------|-----------------------|----------|
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Cilt ile ilgili | Cilt | Sınıflandırılmamış | Tavşan | NOAEL 500 mg/kg/day | 3 hafta |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Cilt ile ilgili | hematopoietik sistem | Sınıflandırılmamış | Tavşan | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 3 hafta |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Soluma | karaciğer hematopoietik sistem gözler | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 0,5 mg/l | 13 hafta |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Ağız yoluyla alım | hematopoietik sistem Böbrek ve/veya mesane karaciğer gözler solunum sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 120 mg/kg/day | 14 hafta |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Ağız yoluyla alım | karaciğer | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | Sıçan | NOAEL 250 mg/kg/day | 28 gün |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Ağız yoluyla alım | Böbrek ve/veya mesane | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Ağız yoluyla alım | kan | Sınıflandırılmamış | Sıçan | LOAEL 420 mg/kg/day | 40 gün |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Ağız yoluyla alım | Endokrin sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 25 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | Ağız yoluyla alım | kalp | Sınıflandırılmamış | Fare | NOAEL 3.480 mg/kg/day | 10 hafta |

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 bilgiler

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 |
|---------|-------|-----------|-----|-----------|------------|-------------|
|---------|-------|-----------|-----|-----------|------------|-------------|

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)**Belge Grup**

20-3105-2

Versiyon Numarası:

11.00

Revizyon Tarihi:

03/03/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | | | | | Noktası | |
|---|------------|--------------------|--|-------------|---|--------------|
| 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 |
| SITREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT | 25101-28-4 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | 61788-32-7 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | 61788-32-7 | Aktive çamur | Deneysel | 3 saatler | NOEC | 103 mg/l |
| POLİFENİLLER, dörütlü ve daha fazla, parsiyel hidrojenle muamele görmüş | 68956-74-1 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Su piresi | Analog Bileşen | 48 saatler | EC50 | 0,022 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | ErC50 | 0,102 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Gökkuşığı Salmo | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 27 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Koca Golyan Balığı | Deneysel | 34 gün | NOEC | 0,064 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | NOEC | 0,00322 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | NOEC | 0,005 mg/l |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | 128-37-0 | Aktive çamur | Deneysel | 3 saatler | EC50 | >10.000 mg/l |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | 128-37-0 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC50 | >0,4 mg/l |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | 128-37-0 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | 0,48 mg/l |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | 128-37-0 | Zebra Balığı | Deneysel | 96 saatler | Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir. | >100 mg/l |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | 128-37-0 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC10 | 0,4 mg/l |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | 128-37-0 | Medaka | Deneysel | 42 gün | NOEC | 0,053 mg/l |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | 128-37-0 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | NOEC | 0,023 mg/l |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| Malzeme | CAS No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|--|------------|--|-------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Deneyisel Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 5 %BOI/KOI | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Deneyisel Hidroliz | | Hidrolitik yarı ömür (pH 7) | 117 saatler (t 1/2) | OECD 111 pH'ın hidroliz fonksiyonu |
| SİTREN, 1,3-BÜTADİEN İLE POLİMER, BUTİL AKRİLAT VE METİL METAKRİLAT | 25101-28-4 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneyisel Biyodegradasyon | 35 gün | Karbon dioksit değişimi | 1 %CO2 değeri/TeCO2 değeri | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneyisel Fotoliz | | Fotolitik yarılanma ömrü (su) | 86 gün (t 1/2) | |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneyisel Toprak Metabolizması Aerobik | | Yarı ömür(t½) | 202 gün (t 1/2) | |
| POLİFENİLLER, dörtlü ve daha fazla, parsiyel hidrojenle muamele görmüş | 68956-74-1 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Deneyisel Biyodegradasyon | 14 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 0.5 %BOD/Th OD | OECD 301C - MITI (I) |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | 128-37-0 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |

12.3 : Biyobirikim Potansiyeli

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|--|------------|--|-------------|----------------------------|-------------|------------------------------|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Deneyisel Biyokonsantrasyon | | Oktanöl/H2O part.coeff Log | 3.242 | OECD 117 log Kow HPLC metodu |
| 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 |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 42 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | 5200 | OECD 305'e benzer |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneyisel Biyokonsantrasyon | | Oktanöl/H2O part.coeff Log | >5.3 | OECD 117 log Kow HPLC metodu |
| POLİFENİLLER, dörtlü ve daha fazla, parsiyel hidrojenle muamele görmüş | 68956-74-1 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 56 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | 12993 | OECD305-Biyokonsantrasyon |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Tahmin edilen Biyokonsantrasyon | | Oktanöl/H2O part.coeff Log | 5.86 | |
| 2,6-DI-TERT-BUTİL-P-KRESOL | 128-37-0 | Deneyisel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 56 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | 1277 | OECD305-Biyokonsantrasyon |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

12.4. Topraktaki Hareketlilik

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|----------------------------|------------|-------------------------------------|--|---------------|--------------------------------|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Modelenen Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | 450 l/kg | Episuite™ |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneysel Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | ≥8400 l/kg | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Tahmin edilen Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | ≥1.8E+04 l/kg | |

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

| Bileşen | C.A.S. No. | PBT/vPvB statüleri |
|-------------------------|------------|---------------------------------|
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | REACH vPvB kriterine uymaktadır |

12.6. Diğer olumsuz etkiler

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

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut bilgi yok

BÖLÜM 13 : Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme 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.

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

Belge Grup

20-3105-2

Versiyon Numarası:

11.00

Revizyon Tarihi:

03/03/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

| | Karayolu Taşımacılığı (ADR) | Hava Taşımacılığı(IATA) | Denizyolu Taşımacılığı (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN Numarası ve ID numarası | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 UN uygun taşımacılık adı | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B (TERFENİL) | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B (TERFENİL) | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B (TERFENİL) |
| 14.3 Taşımacılık için zararlılık sınıfı/sınıfları | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Ambalajlama grubu | III | III | III |
| 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 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 Sınıflandırma Kodu | M6 | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| IMDG Ayırıştırma 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**

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2
Revizyon Tarihi: 03/03/2025

Versiyon Numarası: 11.00
Önceki Versiyon Tarihi: 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Kanserojenlik

| <u>Bileşen</u> | <u>C.A.S. No.</u> | <u>sınıflandırma</u> | <u>Yönetmelik</u> |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|---|
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOL | 128-37-0 | Gr. 3: Sınıflandırılmayan | Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Gr. 3: Sınıflandırılmayan | Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı |

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz. Bu malzemenin komponentleri, Kore Kimyasal Kontrol Kanunu'na uygundur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Detaylı bilgi için satış birimi ile iletişime geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümlerle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu materyalin bileşimleri Filipinler RA 6969 gereğince oluşur. Belirli kısıtlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış bölümüne başvurun. Bu ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürün, Yeni Kimyasal Maddelerin Çevre Yönetimi Önlemleri ile uyumludur. Tüm malzemeler Çin IECSC envanterinde muaf veya listelenmektedir. Bu ürünün bileşenleri TSCA'nın kimyasal bildirim gereklilikleri ile uyumludur. Bu ürünün tüm ilgili bileşenleri TSCA Envanteri'nin aktif bölümlerinde listelenmiştir.

YÖNERGE 2012/18/EU

Seveso tehlike kategorileri, Ek 1, Bölüm 1

| Tehlike kategorileri | Uygulama için yeterli miktar (ton) | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | Alt düzey gereksinimler | Üst düzey gereksinimler |
| E2 Su ortamı için tehlikeli | 200 | 500 |

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2
Hiçbiri

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Listelenen kimyasallar yok

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

| | |
|------|--|
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |

Revizyon bilgisi

Bölüm 2: <125 mL Önlem-Müdahale - Bilgi eklendi.

Belge Grup 20-3105-2 **Versiyon Numarası:** 11.00
Revizyon Tarihi: 03/03/2025 **Önceki Versiyon Tarihi:** 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP yüzdesi bilinmiyor - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Önlemleri - Önleme - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Önlemleri - Müdahale - Bilgi eklendi.
Etiket: Uyarı Sözcüğü - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 4: 4.2. En önemli akut ve sonradan etkili semptomlar ve etkileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 5: 5.3. Yangın söndürme ekipleri için öneriler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 6: 6.3. Saklama ve temizleme için metotlar ve malzemeler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada kişisel bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 7: Güvenli depolama koşulları - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Mesleki maruziyet limitleri tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Mesleki maruziyet limitleri tablosu - Bilgi modifiye edildi.
OEL Reg Acente Tanımı - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Kişisel Koruyucu- Solunum Bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Solunum koruma - önerilen maskeler broşürü - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Solunum koruması - tavsiye edilen solunum cihazları bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Solunum koruması bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: STEL çözümü - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: TWA çözümü - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Alev alabilme (katı, gaz) bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 9: Alev alabilme bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 09: Partikül Özellikleri N/A - Bilgi eklendi.
Bölüm 10: 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri - 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: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: 12.6. Endokrin Bozucu Özellikler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksikite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Toprak bilgilerinde hareketlilik - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Tehlike Sınıfı + Alt Risk - Ana Başlı - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Taşımacılık için Tehlikeli / Tehlikeli Değil - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Paketleme Grubu - Ana Başlık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Sibel CAN (+90 216 538 07 77) scan2@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi: TÜV/11.103.06 &

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110, Clear (Part B)

Belge Grup 20-3105-2 **Versiyon Numarası:** 11.00
Revizyon Tarihi: 03/03/2025 **Önceki Versiyon Tarihi:** 06/04/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

06.09.2021

Doküman Geçerlilik Tarihi:06.09.2026

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. 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.

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4 **Versiyon Numarası:** 12.00
Revizyon Tarihi: 29/10/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2024 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 20-3114-4 **Versiyon Numarası:** 12.00
Revizyon Tarihi: 29/10/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/09/2023

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Ürün tanımlayıcısı

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

1.2. Maddenin ya da karışımın kullanımları ve kullanımları

tanımlanan kullanımlar

Yapısal yapıştırıcı

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 durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

SEA Yönetmeliği No: 28848

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine 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 1C - Cilt Tah.1C; H314
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategori 1 - Göz Has. 1; H318
Cilt Hassasiyeti,Kategori 1-Cilt Hass.1;H317
Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 2 - Sucul Kronik 2; H411

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

SEA Yönetmeliği No: 28848

SINYAL SÖZCÜĞÜ

TEHLİKE.

Semboller:

GHS05 (Aşınma) |GHS07 (Ünlem işareti) |GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

| Bileşen | C.A.S. No. | EC No. | % Ağırlıkça |
|--|------------|-----------|-------------|
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksipropan reaksiyon ürünleri | 72244-98-5 | 701-196-7 | 50 - 80 |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | 68082-29-1 | 500-191-5 | 5 - 15 |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | 216-823-5 | < 10 |
| Tri(2,4,6-dietilaminometil)fenol | 90-72-2 | 202-013-9 | < 5 |
| TRİETİLENTETRAMİN | 112-24-3 | 203-950-6 | < 2 |

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4 **Versiyon Numarası:** 12.00
Revizyon Tarihi: 29/10/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Koruma:

P260A Buharlarını solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280D Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet ve göz/yüz koruyucu kullanın.

Cevap:

P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

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

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

<125 mL'ye eşit ve daha az Önlem İfadeleri

Koruma:

P260A Buharlarını solumaktan kaçının.
P280D Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet ve göz/yüz koruyucu kullanın.

Cevap:

P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2% oranında bilinmeyen akut oral toksisiteye neden olan maddeler içerir.

2% oranında bilinmeyen akut dermal toksisiteye neden olan maddeler içerir.

Karışım 9% oranında sucul ortam için bilinmeyen tehlikeleri olan maddeler içerir.

2.3. Diğer zararlar

Aminlere karşı duyarlı olan kişilerde diğer aminlerle de çapraz -hassasiyet geliştirebilirler. (EC) No 1907/2006 Yönetmeliği, Annex XIII'e göre vPvB kriterini karşılayan bir madde içerir.

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

3.2. Karışımlar

| Bileşen | Tanımlayıcı(lar) | % | 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma |
|---|--|---------|--|
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | (CAS-No.) 72244-98-5 (EC-No.) 701-196-7 | 50 - 80 | Sudaki Kronik 3, H412 Cilt Hass. 1B, H317 |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | (CAS-No.) 68082-29-1 (EC-No.) 500-191-5 | 5 - 15 | Cilt Tahr. 2, H315 Göz Zararı 1, H318 Cilt Hass. 1A, H317 Sudaki Kronik 2, H411 |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | (CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5 | < 10 | Cilt Tahr. 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 2, H411 |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | (CAS-No.) 61788-32-7 (EC-No.) 262-967-7 | < 10 | Sudaki Kronik 2, H411 |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | (CAS-No.) 90-72-2 (EC-No.) 202-013-9 | < 5 | Akut Tox. 4, H302 Cilt Aşınması 1C, H314 Göz Zararı 1, H318 |
| POLİFHENİLLER, dörtlü ve daha fazla, parsiyel hidrojenle muamele görmüş | (CAS-No.) 68956-74-1 (EC-No.) 273-316-1 | < 2 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| TRİETİLENTETRAMİN | (CAS-No.) 112-24-3 (EC-No.) 203-950-6 | < 2 | Akut Tox. 4, H312 Cilt Aşın. 1B, H314 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 3, H412 Akut Tox. 4, H302 Göz Zararı 1, H318 |
| TERFENİL | (CAS-No.) 26140-60-3 (EC-No.) 247-477-3 | < 1 | Sudaki Akut 1, H400,M=10 Sucul Kronik 1, H410,M=10 |

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.

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 4 :İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması

Soluma:

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

Cilt ile Teması:

Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Bulaşan giysilerinizi çıkarın. Acilen tıbbi yardım alın. Giysilerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göz Teması:

Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Eğer yapabiliyorsanız kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Acilen tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde:

Ağzı yıkayın. Kusmak için zorlamayın. Tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen (kronik) önemli belirtiler ve etkiler

CLP sınıflandırmasına dayalı en önemli semptomlar ve etkiler şunları içerir:

Deri yanıkları (bölgesel kızarıklık, şişme, kaşıntı, yoğun ağrı, su toplaması ve doku tahribatı). Alerjik cilt reaksiyonu (kızarıklık, şişme, kabarma ve kaşıntı). Gözlerde ciddi hasar (kornea bulanıklığı, şiddetli ağrı, sulanma, ülserasyon ve önemli ölçüde bozulmuş veya görme kaybı)

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Yangın Söndürücüler

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel zararlar

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Aldehitler
Karbon monooksit
Karbon dioksit
Hidrojen Klorür
Buhar ve Gazları Tahriş Edici
Sülfür Oksit

Sart

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

5.3. Yangın söndürme ekipleri 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

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

koruyucu giysiler giyilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

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 muhafaza etme 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. Tasıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandirilmalıdır. 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. Güvenli elleçleme için önlemler

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

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Güneş ışığından koruyun. Isidan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

7.3. Belirli son 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: Maruz Kalma 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

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

bulunmamaktadır.

| Bileşen | C.A.S. No. | Aktif madde | Limit tipi | Ek Açıklamalar |
|-------------------------|------------|--------------|---|----------------|
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | 61788-32-7 | Türkiye OELS | TWA(8 saat):19 mg/m ³ (2 ppm);STEL(15 dakika):48 mg/m ³ (5 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.Maruz 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 ekipmanlar (KKE)**Göz/yüz koruma**

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

Tam Yüz Koruyucusu
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: Bütil Kauçuk
Neopren Suni Kauçuk
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 vücut koruyucu kullanın. Tavsiye edilen koruyucu giysiler aşağıdaki gibidir; Apron – Butil kauçuk

Apron- Neopren
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:

Organik buharlar ve partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi.

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

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 | açık sarı |
| Koku | zayıf merkaptan |
| Koku eşiği | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Erime noktası / donma noktası | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | > 200 °C [Detaylar:MTS bilgi] |
| Alevlenirlik | Uygulanamaz |
| Alevlenme Limitleri(LEL) | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Alevlenme Limitleri(uel) | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Tutuşma noktası | > 150 °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 | 46.296 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 - 1,13 g/ml [de 23 °C] |
| Bağıl yoğunluk | 1,08 - 1,13 [de 20 °C] [Ref Std:Su=1] |
| Bağıl Buhar Yoğunluğu | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Partikül Özellikleri | <i>Uygulanamaz</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>Mevcut Veri yok</i> |
| Yüzde uçucu | < 1 % ağırlık |

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime**10.1 Tepkime**

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

10.2 Kimyasal kararlılık

Stabil.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken durumlar

Isı

Kullanım esnasında ısı oluşabilir. Yoğun ısı ve duman üretimi ile erken bir reaksiyonu (ekzotem) engellemek için kapalı bir alanda 50 gram daha fazla miktarda kullanmayın.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Sart

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

BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgiler

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. Toksik etkiler hakkında bilgi

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Soluma:

Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, ses kısılması, bas ağrısı, burun ve boğaz ağrısı.

Cilt ile Teması:

Deri Yanıkları (kimyasal korozivite): lokal kızarıklık, sisme, kasinti, ağrı, döküntü, ülserasyon, doku zedelenmesi belirtiler/semptomlar olabilir. Allerjik Deri Reaksiyonu: kızarıklık, sislik, döküntü ve kasinti belirtiler/semptomlar olabilir.

Göz Teması:

Kimyasalla İlgili Göz Yanığı (kimyasal asinma):korneada bulutsu görünüm, kimyasal yanıklar, ağrı, yaslanma, ülser, önemli derecede görüs bozukluğu veya tamamen görüs kaybı gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Ağız yoluyla alım:

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Yutulması halinde zararlı olabilir. Gastrointestinal Korozyon: Semptomlar, ağızda, boğazda ve karında şiddetli ağrı, kusma, ishal, bas dönmesi. feces de kan ve/veya kusma görülebilir.

Ek Bilgi:

Daha önceden aminlere karşı duyarlı olan kişilerde diğer aminlerle de kros-sensitizasyona reaksiyona sebep olabilir.

Toksikolojik Veri

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

Akut Toksikite

| İsim | Rut | Canlı türü | Değer |
|---|------------------------------|------------|---|
| Genel ürün | Cilt ile ilgili | | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg |
| Genel ürün | Ağız yoluyla alın | | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >2.000 - =5.000 mg/kg |
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 10.200 mg/kg |
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 2.600 mg/kg |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | Cilt ile ilgili | Sıçan | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 > 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 |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 2.000 mg/kg |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | Soluma-Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 4,7 mg/l |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 > 10.000 mg/kg |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Cilt ile ilgili | Sıçan | LD50 1.280 mg/kg |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 1.000 mg/kg |
| TRİETİLENTETRAMİN | Cilt ile ilgili | Sıçan | LD50 1.465 mg/kg |
| TRİETİLENTETRAMİN | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 1.591 mg/kg |
| TERFENİL | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| TERFENİL | Soluma-Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan | LD50 > 3,8 mg/l |
| TERFENİL | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 2.304 mg/kg |

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

| İsim | Canlı türü | Değer |
|---|------------|--|
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin | Vitro | Tahriş Edici |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| polimeri | bilgisi | |
|--------------------------------------|---------|--|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | Tavşan | Hafif tahriş edici |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Tavşan | Aşındırıcı |
| TRİETİLENTETRAMİN | Tavşan | Aşındırıcı |
| TERFENİL | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

| İsim | Canlı türü | Değer |
|---|------------|--|
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | Tavşan | Hafif tahriş edici |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | Tavşan | Aşındırıcı |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | Tavşan | Orta tahriş edici |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Tavşan | Aşındırıcı |
| TRİETİLENTETRAMİN | Tavşan | Aşındırıcı |
| TERFENİL | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |

Cilt Hassasiyeti

| İsim | Canlı türü | Değer |
|---|-----------------|--------------------|
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | Fare | Hassaslaştırıcı |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | Fare | Hassaslaştırıcı |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | İnsan ve hayvan | Hassaslaştırıcı |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | İnsan | Sınıflandırılmamış |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Kobay faresi | Sınıflandırılmamış |
| TRİETİLENTETRAMİN | Kobay faresi | Hassaslaştırıcı |

Solunum Duyarlılığı

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|------------|--------------------|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | İnsan | Sınıflandırılmamış |

Jerm Hücre Mutajenite

| İsim | Rut | Değer |
|---|-----------------|--|
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | Vitroda | Mutajenik 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. |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | Vitroda | Mutajenik değil |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | Canlı dokularda | Mutajenik değil |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Vitroda | Mutajenik değil |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | | |
|-------------------|-----------------|--|
| TRİETİLENTETRAMİN | Canlı dokularda | Mutajenik değil |
| TRİETİLENTETRAMİN | Vitroda | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| TERFENİL | Vitroda | Mutajenik değil |
| TERFENİL | Canlı dokularda | Mutajenik 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. |
| TRİETİLENTETRAMİN | Cilt ile ilgili | Fare | Kanserojen değil |

Üreme Toksikite**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 |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Ağız yoluyla alım | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 81 mg/kg/day | 2 Nesil |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Ağız yoluyla alım | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 62 mg/kg/day | 2 Nesil |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 500 mg/kg/day | organogenez sırasında |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Ağız yoluyla alım | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 150 mg/kg/day | 2 Nesil |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Ağız yoluyla alım | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 50 mg/kg/day | 2 Nesil |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Tavşan | NOAEL 15 mg/kg/day | gebelik süresince |
| TRİETİLENTETRAMİN | Cilt ile ilgili | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Tavşan | NOAEL 125 mg/kg/day | organogenez sırasında |
| TRİETİLENTETRAMİN | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 750 mg/kg/day | organogenez sırasında |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

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

| İsim | Rut | Hedef Organ(lar) | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|----------------------------------|--------|------------------|--|---------------------------|-----------------------|------------------|
| Tri(2,4,6-dietilaminometil)fenol | Soluma | solunum tahrişi | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | benzer sağlık tehlikeleri | NOAEL Mevcut değil | |
| TRİETİLENTETRAMİN | 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 |
|--|-------------------|--|--|------------|-----------------------|------------------|
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksipropan reaksiyon ürünleri | Ağız yoluyla alım | hematopoietik sistem | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | Sıçan | NOAEL 75 mg/kg/day | 90 gün |
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksipropan reaksiyon ürünleri | Ağız yoluyla alım | karaciğer | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | Sıçan | NOAEL 250 mg/kg/day | 90 gün |
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksipropan reaksiyon ürünleri | Ağız yoluyla alım | Endokrin sistemi kalp Cilt bağışıklık sistemi sinir sistemi gözler Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi damar sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 90 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 hematopoietik sistem karaciğer gözler Böbrek ve/veya mesane | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 28 gün |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Cilt ile ilgili | Cilt | Sınıflandırılmamış | Tavşan | NOAEL 500 mg/kg/day | 3 hafta |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Cilt ile ilgili | hematopoietik sistem | Sınıflandırılmamış | Tavşan | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 3 hafta |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Soluma | karaciğer hematopoietik sistem gözler | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 0,5 mg/l | 13 hafta |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | Ağız yoluyla alım | hematopoietik sistem Böbrek ve/veya mesane karaciğer gözler | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 120 mg/kg/day | 14 hafta |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | | solunum sistemi | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|--------------------|-------|---------------------|---------|
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Cilt ile ilgili | Cilt | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 25 mg/kg/day | 4 hafta |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Cilt ile ilgili | karaciğer sinir sistemi işitme sistemi hematopoietik sistem gözler | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 125 mg/kg/day | 4 hafta |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | Ağız yoluyla alım | kalp Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer kaslar sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi damar sistemi işitme sistemi Cilt Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç bağışıklık sistemi gözler | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 150 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

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

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 |
|---|------------|--------------|----------|-----------|--------------------|-------------|
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | 72244-98-5 | Aktive çamur | Deneysel | 3 saatler | EC50 | >1.000 mg/l |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)**Belge Grup**

20-3114-4

Versiyon Numarası:

12.00

Revizyon Tarihi:

29/10/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | | | | | | |
|---|------------|------------------|----------------|------------|-------|-----------|
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | 72244-98-5 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC50 | >733 mg/l |
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | 72244-98-5 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | 12 mg/l |
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | 72244-98-5 | Zebra Balığı | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 87 mg/l |
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | 72244-98-5 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | NOEC | 338 mg/l |
| Propoksile pentaeritritol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | 72244-98-5 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | NOEC | 3,5 mg/l |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | 68082-29-1 | Aktive çamur | Deneysel | 3 saatler | EC10 | 130 mg/l |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | 68082-29-1 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC50 | 4,34 mg/l |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | 68082-29-1 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | 7,07 mg/l |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | 68082-29-1 | Zebra Balığı | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 7,07 mg/l |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | 68082-29-1 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | NOEC | 0,5 mg/l |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Aktive çamur | Analog Bileşen | 3 saatler | IC50 | >100 mg/l |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Gökkuşluğu 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 |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)**Belge Grup**

20-3114-4

Versiyon Numarası:

12.00

Revizyon Tarihi:

29/10/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--|-------------|-------------|--------------|
| 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 |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | 61788-32-7 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| HİDROJENLENMİŞ TERFENİL | 61788-32-7 | Aktive çamur | Deneysel | 3 saatler | NOEC | 103 mg/l |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | 90-72-2 | Uygulanamaz | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 718 mg/l |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | 90-72-2 | Sazan Balığı | Deneysel | 96 saatler | LC50 | >100 mg/l |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | 90-72-2 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC50 | 46,7 mg/l |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | 90-72-2 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | >100 mg/l |
| Tri(2,4,6-dietilaminomonometil)fenol | 90-72-2 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | NOEC | 6,44 mg/l |
| POLİFENİLLER, dörtlü ve daha fazla, parsiyel hidrojenle muamele görmüş | 68956-74-1 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| TRİETİLENTETRAMİN | 112-24-3 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC50 | 27,4 mg/l |
| TRİETİLENTETRAMİN | 112-24-3 | Lepistes | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 570 mg/l |
| TRİETİLENTETRAMİN | 112-24-3 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | 37,4 mg/l |
| TRİETİLENTETRAMİN | 112-24-3 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | NOEC | 0,468 mg/l |
| TRİETİLENTETRAMİN | 112-24-3 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | NOEC | 2,86 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Su piresi | Analog Bileşen | 48 saatler | EC50 | 0,022 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | ErC50 | 0,102 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Gökkuşluğu Salmo | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 27 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Koca Golyan Balığı | Deneysel | 34 gün | NOEC | 0,064 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | NOEC | 0,00322 mg/l |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | NOEC | 0,005 mg/l |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| Malzeme | CAS No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|---|------------|--------------------------|--------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Propoksile pentaeritrol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro- | 72244-98-5 | Deneysel Biyodegradasyon | 28 gün | Karbon dioksit değişimi | 5 %CO2 değerliği/TeCO | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| 2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | | | | | 2 değerliği | |
|---|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | 68082-29-1 | Analog Bileşen Biyodegradasyon | 28 gün | Karbon dioksit değişimi | ≤8 %CO2 değerliği/TeCO2 değerliği | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Deneyisel Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 5 %BOI/KOI | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Deneyisel Hidroliz | | Hidrolik yarı ömür (pH 7) | 117 saatler (t 1/2) | OECD 111 pH'ın hidroliz fonksiyonu |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneyisel Biyodegradasyon | 35 gün | Karbon dioksit değişimi | 1 %CO2 değerliği/TeCO2 değerliği | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneyisel Fotoliz | | Fotolitik yarılanma ömrü (su) | 86 gün (t 1/2) | |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneyisel Toprak Metabolizması Aerobik | | Yarı ömür (t½) | 202 gün (t 1/2) | |
| Tri(2,4,6-dietilaminometil)fenol | 90-72-2 | Deneyisel Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 4 %BOD/ThO D | OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi |
| POLİFENİLLER, dörtlü ve daha fazla, parsiyel hidrojenle muamele görmüş | 68956-74-1 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| TRİETİLENTETRAMİN | 112-24-3 | Deneyisel Biyodegradasyon | 20 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 0 %BOD/ThO D | OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Deneyisel Biyodegradasyon | 14 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 0.5 %BOD/Th OD | OECD 301C - MITI (I) |

12.3 : Biyobirikim Potansiyeli

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|---|------------|--|-------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|
| Propoksile pentaeritrol ve hidrojen sülfürlü 1-kloro-2,3-epoksiopropan reaksiyon ürünleri | 72244-98-5 | Tahmin edilen Biyokonsantrasyon | | Oktanol/H2O part.coeff Log | >1.2 | |
| Yağ asitleri, tall-oil, C18-doymamış yağ asit dimerleri ve trietilentetramin polimeri | 68082-29-1 | Deneyisel Biyokonsantrasyon | | Oktanol/H2O part.coeff Log | ≤3.55 | OECD 117 log Kow HPLC metodu |
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Deneyisel Biyokonsantrasyon | | Oktanol/H2O part.coeff Log | 3.242 | OECD 117 log Kow HPLC metodu |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 42 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | 5200 | OECD 305'e benzer |
| HIDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneyisel Biyokonsantrasyon | | Oktanol/H2O part.coeff Log | >5.3 | OECD 117 log Kow HPLC metodu |
| Tri(2,4,6-dietilaminometil)fenol | 90-72-2 | Deneyisel Biyokonsantrasyon | | Oktanol/H2O part.coeff Log | -0.66 | 830.7550 Part.Coeff Shake Flask |
| POLİFENİLLER, dörtlü ve daha fazla, parsiyel hidrojenle muamele görmüş | 68956-74-1 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| TRİETİLENTETRAMİN | 112-24-3 | Deneyisel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 42 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | <5.0 | OECD305-Biyokonsantrasyon |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Analog Bileşen | 56 gün | Biyolojik Birikim | 12993 | OECD305- |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| | | | | | | |
|----------|------------|---|--|---|------|-------------------|
| | | 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | | Faktörü | | Biyokonsantrasyon |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Tahmin edilen Biyokonsantrasyon | | Oktanol/H ₂ O part.coeff Log | 5.86 | |

12.4. Topraktaki Hareketlilik

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|----------------------------|------------|-------------------------------------|--|---------------|--------------------------------|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Modelenen Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | 450 l/kg | Episuite™ |
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | Deneysel Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | ≥8400 l/kg | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |
| TERFENİL | 26140-60-3 | Tahmin edilen Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | ≥1.8E+04 l/kg | |

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

| Bileşen | C.A.S. No. | PBT/vPvB statüleri |
|-------------------------|------------|---------------------------------|
| HİDROJENLENMİS TERFENİL | 61788-32-7 | REACH vPvB kriterine uymaktadır |

12.6. Diğer olumsuz etkiler

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

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut bilgi yok

BÖLÜM 13 : Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme 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.

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.

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

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 | UN3267 | UN3267 | UN3267 |
| 14.2 UN uygun taşımacılık adı | AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B.(TRIS(2,4,6-DIMETILAMINOMONOMETİL)FENOL;TRİETİLENETETRAMİN) | AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B.(TRIS(2,4,6-DIMETILAMINOMONOMETİL)FENOL;TRİETİLENETETRAMİN) | AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B.(TRIS(2,4,6-DIMETILAMINOMONOMETİL)FENOL;TRİETİLENETETRAMİN; TERFENİL) |
| 14.3 Taşımacılık için zararlılık sınıfı/sınıfları | 8 | 8 | 8 |
| 14.4 Ambalajlama grubu | III | III | III |
| 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 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 Sınıflandırma Kodu | C7 | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| IMDG Ayırıştırma Kodu | Uygulanamaz | Uygulanamaz | 18 - ALKALİLER |

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4 **Versiyon Numarası:** 12.00
Revizyon Tarihi: 29/10/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

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

| <u>Bileşen</u> | <u>C.A.S. No.</u> | <u>sınıflandırma</u> | <u>Yönetmelik</u> |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|--|
| Bisfenol A Diglisidil Eter | 1675-54-3 | Gr. 3: Sınıflandırılmayan | Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı |

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.

YÖNERGE 2012/18/EU

Seveso tehlike kategorileri, Ek 1, Bölüm 1

| Tehlike kategorileri | Uygulama için yeterli miktar (ton) | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | Alt düzey gereksinimler | Üst düzey gereksinimler |
| E2 Su ortamı için tehlikeli | 200 | 500 |

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2
Hiçbiri

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Listelenen kimyasallar yok

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

H açıklamalarına ilişkin Liste

| | |
|------|--|
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H312 | Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |

Belge Grup 20-3114-4
Revizyon Tarihi: 29/10/2024

Versiyon Numarası: 12.00
Önceki Versiyon Tarihi: 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

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

Revizyon bilgisi

CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Önlemleri - Önleme - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: Uyarı Sözcüğü - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 4: 4.2. En önemli akut ve sonradan etkili semptomlar ve etkileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 4: Yutma için ilkyardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 5: 5.3. Yangın söndürme ekipleri için öneriler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 6: 6.3. Saklama ve temizleme için metotlar ve malzemeler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Mesleki maruziyet limitleri tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Mesleki maruziyet limitleri tablosu - Bilgi modifiye edildi.
OEL Reg Acente Tanımı - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Cilt koruması - koruyucu giysi bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: STEL çözümü - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: TWA çözümü - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Alev alabilme (katı, gaz) bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 9: Alev alabilme bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 09: Partikül Özellikleri N/A - Bilgi eklendi.
Bölüm 10: 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri - 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: Sağlık Etkileri- Ağız yoluyla alım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksikitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tek Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: 12.6. Endokrin Bozucu Özellikler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksikite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Toprak bilgilerinde hareketlilik - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Tehlike Sınıfı + Alt Risk - Ana Başlı - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Paketleme Grubu - Ana Başlık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık - 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

Sibel CAN (+90 216 538 07 77) scan2@mmm.com

3M™ SCOTCH-WELD™ Epoxy Structural Adhesive DP-110 Clear (Part A)

Belge Grup 20-3114-4 **Versiyon Numarası:** 12.00
Revizyon Tarihi: 29/10/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 22/09/2023

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi: TÜV/11.103.06 &
06.09.2021

Doküman Geçerlilik Tarihi: 06.09.2026

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarındaki 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.