

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı,2023 3M Tüm hakları saklıdır. 3M ürünlerini uygun bir şekilde kullanmak amacıyla bu bilgilerin kopyalanması ve / veya indirilmesi, aşağıdaki şartlarda izin verilir: (1) 3M'den, önceden yazılı bir anlaşma alınmadığı sürece, bilgiler hiçbir şekilde değiştirilmeden kopyalanabilir ve (2) üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılamaz ya da dağıtılmaz.

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

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

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

1.1.Ürün tanımlayıcısı

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Ürün Kimlik Numaraları

UU-0015-7692-3

7100044527

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

tanımlanan kullanımlar

Yapışkan

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

ADRES: 3M Türkiye, Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok. No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir Güney, 34746
Ataşehir/İstanbul
Telefon: (90) 216 538 07 77
E-posta: trtox@mmm.com
Website: www.3m.com.tr

1.4. Acil telefon numaraları

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**
CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

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

Ürünün viskozitesi nedeniyle etikette aspirasyon sınıflandırması gerekmemektedir.

SINIFLANDIRMA:

Yanıcı Sıvı,Kategori 2-Yan.Sıv.2;H225
Cilt Aşındırıcılık/Tahriş,Kategori 2-Cilt Tah.2;H315
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi,Kategori 2-Göz Tah.2;H319
Spesifik hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3-STOT DE 3;H336
Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 2 - Sucul Kronik 2; H411

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

Tehlike

Semboller:

GHS02 (Alev) |GHS07 (Ünl em işaret i) |GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

| Bileşen | C.A.S. No. | EC No. | % Ağırlıkça |
|--|------------|-----------|-------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | | 927-510-4 | 20 - 40 |
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | 201-159-0 | 15 - 30 |

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

| | |
|------|---|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2 **Versiyon Numarası:** 3.03
Revizyon Tarihi: 24/05/2023 **Önceki Versiyon Tarihi:** 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P261A Buharlarını solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

Cevap:

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için karbon dioksit veya kuru kimyasal söndürücü kullanın.

İmha edilebilir.:

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

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

EUH208 Karışım KATI REÇİNE. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

11% oranında bilinmeyen akut oral toksisiteye neden olan maddeler içerir.

Karışım 11% oranında sucul ortam için bilinmeyen tehlikeleri olan maddeler içerir.

2.3. Diğer zararlar

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

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

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

| Bileşen | Tanımlayıcı(lar) | % | 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma |
|--|--------------------|------------|---|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | (EC-No.) 927-510-4 | 20 - 40 | Sudaki Kronik 2, H411 Alevlenir Sıvı 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Cilt Tahr. 2, H315 STOT SE 3, H336 |
| Metil Etil Keton (REACH Tüzük No.:01- | (CAS-No.) 78-93-3 | 15 - | Alevlenir Sıvı 2, H225 |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | | |
|---|--|---------|---|
| 2119457290-43) | (EC-No.) 201-159-0 | 30 | Göz Tahrişi 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | (EC-No.) 931-254-9 | 10 - 20 | Sudaki Kronik 2, H411 Alevlenir Sıvı 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Cilt Tahr. 2, H315 STOT SE 3, H336 |
| P-TERTİOBÜTİLFENOL FORMALDEHİT REÇİNE | Ticari Sır | 7 - 13 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| POLIKLOROPREN | (CAS-No.) 9010-98-4 | 7 - 13 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| N-PROPİL ASETAT | (CAS-No.) 109-60-4 (EC-No.) 203-686-1 | 7 - 13 | Alevlenir Sıvı 2, H225 Göz Tahrişi 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 Nota C |
| Magnezyum Oksit | (CAS-No.) 1309-48-4 (EC-No.) 215-171-9 | 1 - 5 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ (REACH Tüzük No.:01- 2119496062-39) | (CAS-No.) 68610-51-5 (EC-No.) 271-867-2 | 0,1 - 1 | Sucul Kronik 4, H413 Repr. 2, H361d |
| Çinko Oksit (REACH Tüzük No.:01- 2119463881-32) | (CAS-No.) 1314-13-2 (EC-No.) 215-222-5 | 0,1 - 1 | Sudaki Akut 1, H400,M=1 Sucul Kronik 1, H410,M=1 |
| KATI REÇİNE | (CAS-No.) 8050-09-7 (EC-No.) 232-475-7 | < 1 | Cilt Hass. 1B, H317 |

Tanımlayıcı(lar) sütununda 6, 7, 8 veya 9 rakamlarıyla başlayan herhangi bir giriş, kimyasal maddenin resmi EC Envanter Numarası yayınlanana kadar ECHA tarafından sağlanan Geçici Liste Numarasıdır.
H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

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

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

Cilt ile Teması:

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

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

Göz Teması:

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

Yutulması halinde:

Ağzı yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

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

CLP sınıflandırmasına dayalı en önemli semptomlar ve etkiler şunları içerir:

Deride tahriş (bölgesel kızarıklık, şişme, kaşıntı ve kuruluk). Gözlerde ciddi tahriş (belirgin kızarıklık, şişme, ağrı, yırtılma ve görme bozukluğu). Merkezi sinir sistemi depresyonu (baş ağrısı, baş dönmesi, uyuşukluk, koordinasyon bozukluğu, bulantı, konuşma bozukluğu, baş dönmesi ve bilinç kaybı).

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

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

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

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Hidrokarbonlar
Karbon monooksit
Karbon dioksit
Hidrojen Klorür

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için sogutmada kullanılmalıdır. Koruyucu başlık, kompakt pozitif basınçlı veya basınç uygulamalı solunum cihazı, yanmaz itfaiyeci montu ve pantolonu, kol, bilek ve bacak bandı, yüz maskesi ve başın açıkta kalan bölümlerini örten koruyucular dahil olmak üzere tüm vücudu örten koruyucu giysiler giyilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Alanı havalandiriniz. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın.

UYARI! Dokulen alan icinde bir motor, tutusturucu kaynagi olabilir ve yanici gaz veya buharlarin yanmasına ya da patlamasına yol acabilir. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

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

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Dökülme alanını polar çözücülere dayanıklı yangın söndürme köpüğü ile kaplayın. 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. Döküntünün büyük bir kısmını kivilcim oluşturmaya aletlerle toplayiniz. Tasıma için uygunluğu onaylanmış metal kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri, MSDS ve etiket okunmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanan maddeyi mümkün olduğunca yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere referans

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Yalnızca endüstriyel/mesleki kullanım içindir. Tüketici satışına ya da kullanımına uygun değildir. Bütün güvenlik tedbirlerini okuyup anlamadan elleçlemeyin. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Statik deşarjı karşı tedbir alın. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.) Düşük statikli veya düz ayakkabı giyin. Önerilen kişisel koruyucu ekipmanlarını (eldivenler, solunum cihazları vb.....) kullanın. Ateşleme riskini en aza indirmek, bu ürünü kullanırken süreci için geçerli elektrik sınıflandırmalar belirlemek ve yanıcı buhar birikimi önlemek için özel havalandırma cihazı seçmek için Eğer transfer esnasında statik elektrik birikme olasılığı mevcutsa kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Isıdan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

7.3. Özel nihai kullanımlar

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

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

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

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| Bileşen | C.A.S. No. | Aktif madde | Limit tipi | Ek Açıklamalar |
|------------------|------------|--------------|---|----------------|
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | Türkiye OELS | TWA(8 saat):600 mg/m ³ (200 ppm);STEL(15 dakika):900 mg/m ³ (300 ppm) | |

Türkiye OELS : Türkiye. OELS, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Ek I, Gösterge Niteliğindeki Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

TWA: Zaman-Ağırlıklı-Ortalama
STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı
CEIL: Azami değer

8.2. Maruziyet kontrolleri**8.2.1. Mühendislik kontrolleri**

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

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

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

Cilt/EL koruması

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

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.

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: Sıvı (hemen üste bakınız)
Renk sarı

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | |
|--|---|
| Koku | Solvent |
| Koku eşiği | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Erime noktası / donma noktası | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | >=48 °C [<i>Detaylar:</i> Alifatik hidrokarbonlar için veri] |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | Uygulanamaz |
| Alevlenme Limitleri(LEL) | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Alevlenme Limitleri(uel) | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Tutuşma noktası | <=0 °C [<i>Test Metodu:</i> Kapalı kutu] [<i>Detaylar:</i> Alifatik hidrokarbonlar için veri] |
| Otoignisyon sıcaklığı | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Bozunma sıcaklığı | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Ph | <i>madde / karışım çözünmez (suda)</i> |
| Kinematik viskozite | 353 mm ² /sec |
| Su çözünürlüğü | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| 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 | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Bağıl yoğunluk | 0,85 - 0,87 [<i>Ref Std:</i> Su=1] |
| Bağıl Buhar Yoğunluğu | <i>Mevcut Veri yok</i> |

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

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| AB Uçucu Organik Bileşikler | 67,5 - 74,5 % |
| Buharlaşma hızı | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Yüzde uçucu | 67,5 - 74,5 % ağırlık |

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

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

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınması gereken şartlar

Isı
Kıvılcımlar ve/veya alevler

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

Madde

Bilinmiyor.

Sart

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

BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgi

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

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

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Soluma:

Solunması halinde zararlı olabilir. Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, ses kisilmesi, bas agrisi, burun ve bogaz agrisi. Saglik üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Cilt ile Teması:

Cilt tahrişi: Belirti / semptomları lokal kızarıklık, şişme, kaşıntı, kuruluk, çatlama, kabarma ve ağrı olabilir. Mekanik deri irritasyonu: yipranma, ağrı, kasinti ve kızarıklık gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Göz Teması:

Ağır Göz Irritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslanma, korneada bulutsu görünüm, görüs bozukluğu ve muhtemelen kalici görüs bozukluğu belirtiler/semptomlardır. Mekanik göz irritasyonu: korneada asinma, kızarıklık, çizilme, yaslanma ve ağrı gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Ağız yoluyla alın:

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin agrisi, kusma, mide bulantisi ve isal. Saglik üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:

Tekli maruziyet hedef organ etkilerine neden olabilir:

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak , bas agrisi, bas dönmesi, reaksiyonlarda yavaslama, mide bulantisi, bilinç kaybı.

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma hedef organ etkilerine yol açabilir

Peripheral Neuropathy: Semptomlar , koordinasyon bozukluğu, karincalanma, el ve ayaklarda zayıflık, kaslarda körelme.

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.

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

Akut Toksikite

| İsim | Rut | Canlı türü | Değer |
|--|--------------------------|------------|--|
| Genel ürün | Cilt ile ilgili | | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg |
| Genel ürün | Soluma-Buhar(4 hr) | | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >20 - =50 mg/l |
| Genel ürün | Ağız yoluyla alın | | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg |
| Metil Etil Keton | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 8.050 mg/kg |
| Metil Etil Keton | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 34,5 mg/l |
| Metil Etil Keton | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 2.737 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 2.920 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 3.160 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 3.160 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Cilt ile ilgili | Sıçan | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 14,7 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 23,3 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 5,61 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 > 5.840 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 2.920 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 3.160 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 3.160 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Cilt ile ilgili | Sıçan | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 14,7 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 23,3 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 5,61 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 > 5.840 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%=5 n-Hekzan | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| POLIKLOROPREN | Cilt ile ilgili | | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| POLIKLOROPREN | Ağız yoluyla alın | Sıçan | LD50 > 20.000 mg/kg |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | | |
|--|------------------------------|-------------------|--|
| N-PROPİL ASETAT | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 17.756 mg/kg |
| N-PROPİL ASETAT | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 >16.7, < 33.4 mg/l |
| N-PROPİL ASETAT | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 8.700 mg/kg |
| Magnezyum Oksit | Cilt ile ilgili | Profesyonel hüküm | LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Magnezyum Oksit | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 3.870 mg/kg |
| Çinko Oksit | Cilt ile ilgili | | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| Çinko Oksit | Soluma-Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 5,7 mg/l |
| Çinko Oksit | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| KATI REÇİNE | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 2.500 mg/kg |
| KATI REÇİNE | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 7.600 mg/kg |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Cilt ile ilgili | Sıçan | LD50 > 2.000 mg/kg |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

| İsim | Canlı türü | Değer |
|--|-------------------|--|
| Metil Etil Keton | Tavşan | Minimal tahriş |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Tavşan | Tahriş Edici |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Tavşan | Tahriş Edici |
| POLIKLOROPREN | İnsan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| N-PROPİL ASETAT | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| Magnezyum Oksit | Profesyonel hüküm | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| Çinko Oksit | İnsan ve hayvan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| KATI REÇİNE | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

| İsim | Canlı türü | Değer |
|--|-------------------|--|
| Metil Etil Keton | Tavşan | Şiddetli tahriş edici |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Tavşan | Hafif tahriş edici |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Tavşan | Hafif tahriş edici |
| POLIKLOROPREN | Profesyonel hüküm | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

3.03

Revizyon Tarihi:

24/05/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | |
|--|--------|--|
| N-PROPİL ASETAT | Tavşan | Orta tahriş edici |
| Çinko Oksit | Tavşan | Hafif tahriş edici |
| KATI REÇİNE | Tavşan | Hafif tahriş edici |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Tavşan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |

Cilt Hassasiyeti

| İsim | Canlı türü | Değer |
|--|-------------------|--------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Kobay faresi | Sınıflandırılmamış |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Kobay faresi | Sınıflandırılmamış |
| N-PROPİL ASETAT | benzer bileşikler | Sınıflandırılmamış |
| Çinko Oksit | Kobay faresi | Sınıflandırılmamış |
| KATI REÇİNE | Kobay faresi | Hassaslaştırıcı |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Kobay faresi | Sınıflandırılmamış |

Solumun Duyarlılığı

| İsim | Canlı türü | Değer |
|-------------|------------|--------------------|
| KATI REÇİNE | İnsan | Sınıflandırılmamış |

Jerm Hücre Mutajenite

| İsim | Rut | Değer |
|--|-----------------|--|
| Metil Etil Keton | Vitroda | Mutajenik değil |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Vitroda | Mutajenik değil |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Vitroda | Mutajenik değil |
| N-PROPİL ASETAT | Vitroda | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| Magnezyum Oksit | Vitroda | Mutajenik değil |
| Çinko Oksit | Vitroda | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| Çinko Oksit | Canlı dokularda | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Vitroda | Mutajenik değil |

Kanserojenlik

| İsim | Rut | Canlı türü | Değer |
|--|-------------|-----------------|--|
| Metil Etil Keton | Soluma | İnsan | Kanserojen değil |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma | Fare | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Soluma | Fare | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| Magnezyum Oksit | Belirlenmiş | İnsan ve hayvan | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

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

| İsim | Rut | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|--|-------------------|--|------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Metil Etil Keton | Soluma | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | LOAEL 8,8 mg/l | gebelik süresince |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Belirlenmiş | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL Mevcut değil | 2 Nesil |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Belirlenmiş | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL Mevcut değil | 2 Nesil |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Belirlenmiş | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL Mevcut değil | 2 Nesil |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Belirlenmiş | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL Mevcut değil | 2 Nesil |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Belirlenmiş | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL Mevcut değil | 2 Nesil |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Belirlenmiş | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL Mevcut değil | 2 Nesil |
| N-PROPİL ASETAT | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 1.000 mg/kg/day | gebelik süresince |
| Çinko Oksit | Ağız yoluyla alım | Üreme ve/veya gelişim için sınıflandırılmamıştır | Çeşitli hayvan türleri | NOAEL 125 mg/kg/day | prematüre & gebelik süresince |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Tavşan | NOAEL 15 mg/kg/day | gebelik süresince |

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

| İsim | Rut | Hedef Organ(lar) | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|--|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|--------------------|------------------|
| Metil Etil Keton | Soluma | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. | resmi sınıflandırma | NOAEL Mevcut değil | |
| Metil Etil Keton | Soluma | solunum tahrişi | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | İnsan | NOAEL Mevcut değil | |
| Metil Etil Keton | Ağız yoluyla alım | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. | Profesyonel hüküm | NOAEL Mevcut değil | |
| Metil Etil Keton | Ağız yoluyla alım | karaciğer | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL Mevcut değil | uygulanamaz |
| Metil Etil Keton | Ağız yoluyla alım | Böbrek ve/veya mesane | Sınıflandırılmamış | Sıçan | LOAEL 1.080 mg/kg | uygulanamaz |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. | İnsan ve hayvan | NOAEL Mevcut değil | |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. | İnsan | NOAEL Mevcut değil | |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

3.03

Revizyon Tarihi:

24/05/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | | | | | |
|--|-------------------|----------------------------------|--|---------------------------|--------------------|-----------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma | solunum tahrişi | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | benzer sağlık tehlikeleri | NOAEL Mevcut değil | |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma | solunum tahrişi | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | | NOAEL Mevcut değil | |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Ağız yoluyla alım | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. | Profesyonel hüküm | NOAEL Mevcut değil | |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Soluma | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. | İnsan ve hayvan | NOAEL Mevcut değil | |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Soluma | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. | İnsan | NOAEL Mevcut değil | |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Soluma | solunum tahrişi | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | benzer sağlık tehlikeleri | NOAEL Mevcut değil | |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Soluma | solunum tahrişi | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | | NOAEL Mevcut değil | |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Ağız yoluyla alım | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. | Profesyonel hüküm | NOAEL Mevcut değil | |
| N-PROPİL ASETAT | Soluma | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. | Kedi | NOAEL NA | |
| N-PROPİL ASETAT | Soluma | solunum tahrişi | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | Sıçan | NOAEL Mevcut değil | |
| N-PROPİL ASETAT | Soluma | sinir sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL NA | 4 saatler |
| Magnezyum Oksit | Soluma | solunum sistemi | Sınıflandırılmamış | İnsan | NOAEL Mevcut değil | |

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

| İsim | Rut | Hedef Organ(lar) | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|------------------|-------------------|--|--------------------|--------------|---------------------|------------------|
| Metil Etil Keton | Cilt ile ilgili | sinir sistemi | Sınıflandırılmamış | Kobay faresi | NOAEL Mevcut değil | 31 hafta |
| Metil Etil Keton | Soluma | karaciğer Böbrek ve/veya mesane kalp Endokrin sistemi Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç hematopoietik sistem bağışıklık sistemi kaslar | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 14,7 mg/l | 90 gün |
| Metil Etil Keton | Ağız yoluyla alım | karaciğer | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL Mevcut değil | 7 gün |
| Metil Etil Keton | Ağız yoluyla alım | sinir sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 173 mg/kg/day | 90 gün |
| N-PROPİL ASETAT | Soluma | solunum sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 0,6 mg/l | 90 gün |
| N-PROPİL ASETAT | Soluma | kalp Cilt Endokrin sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 6,4 mg/l | 90 gün |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

3.03

Revizyon Tarihi:

24/05/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç hematopoietik sistem karaciğer bağışıklık sistemi kaslar sinir sistemi gözler Böbrek ve/veya mesane damar sistemi | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------|-------|---------------------|---------|
| Çinko Oksit | Ağız yoluyla alım | sinir sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 600 mg/kg/day | 10 gün |
| Çinko Oksit | Ağız yoluyla alım | Endokrin sistemi hematopoietik sistem Böbrek ve/veya mesane | Sınıflandırılmamış | Diğer | NOAEL 500 mg/kg/day | 6 aylar |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTILEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Ağız yoluyla alım | Endokrin sistemi kan karaciğer gözler | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 289 mg/kg/day | 90 gün |

Aspirasyon Tehlikesi

| İsim | Değer |
|--|----------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Aspirasyon tehlikesi |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | Aspirasyon tehlikesi |

Bu malzeme ve/veya bileşenlerine ait daha fazla toksikolojik bilgi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen telefon numaraları ve adresler ile irtibat kurun.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiyse aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 12'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

12.1. Toksikite

Ürün test verisi mevcut değildir.

| Malzeme | CAS # | Organizma | Tür | Maruziyet | Test Bitiş Noktası | Test Sonucu |
|--|-----------|-----------|----------------|------------|--------------------|-------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg | Analog Bileşen | 72 saatler | EL50 | 29 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Medaka | Analog Bileşen | 96 saatler | LC50 | 0,561 mg/l |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

3.03

Revizyon Tarihi:

24/05/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | | | | | |
|--|-----------|--------------------|----------------|------------|-------|------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi | Analog Bileşen | 48 saatler | EC50 | 0,4 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Koca Golyan Balığı | Tahmin edilen | 96 saatler | LL50 | 8,2 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | EL50 | 3,1 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | EL50 | 29 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | EL50 | 55 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi | Tahmin edilen | 48 saatler | EL50 | 3 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi | Tahmin edilen | 48 saatler | EL50 | 4,5 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi | Tahmin edilen | 48 saatler | LC50 | 3,9 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Gökkuşığı Salmo | Deneysel | 96 saatler | LL50 | >13,4 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg | Analog Bileşen | 72 saatler | NOEL | 6,3 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi | Analog Bileşen | 21 gün | NOEC | 0,17 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | NOEL | 0,5 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | NOEL | 6,3 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | NOEL | 30 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi | Tahmin edilen | 21 gün | NOEL | 1 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi | Tahmin edilen | 21 gün | NOEL | 2,6 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Aktive çamur | Analog Bileşen | 15 saatler | IC50 | 29 mg/l |
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | Koca Golyan Balığı | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 2.993 mg/l |
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | Yeşil alg | Deneysel | 96 saatler | ErC50 | 2.029 mg/l |
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | 308 mg/l |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

3.03

Revizyon Tarihi:

24/05/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | | | | | |
|---|-----------|--------------------|----------------|------------|-------|------------|
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | Yeşil alg | Deneysel | 96 saatler | ErC10 | 1.289 mg/l |
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | NOEC | 100 mg/l |
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | Bakteri | Deneysel | 16 saatler | LOEC | 1.150 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg | Analog Bileşen | 72 saatler | EL50 | 29 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Medaka | Analog Bileşen | 96 saatler | LC50 | 0,561 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi | Analog Bileşen | 48 saatler | EC50 | 0,4 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Koca Golyan Balığı | Tahmin edilen | 96 saatler | LL50 | 8,2 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | EL50 | 3,1 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | EL50 | 29 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | EL50 | 55 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi | Tahmin edilen | 48 saatler | EL50 | 3 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi | Tahmin edilen | 48 saatler | EL50 | 4,5 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi | Tahmin edilen | 48 saatler | LC50 | 3,9 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Gökkuşuğu Salmo | Deneysel | 96 saatler | LL50 | >13,4 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg | Analog Bileşen | 72 saatler | NOEL | 6,3 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi | Analog Bileşen | 21 gün | NOEC | 0,17 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | NOEL | 0,5 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | NOEL | 6,3 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | NOEL | 30 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi | Tahmin edilen | 21 gün | NOEL | 1 mg/l |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

3.03

Revizyon Tarihi:

24/05/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi | Tahmin edilen | 21 gün | NOEL | 2,6 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Aktive çamur | Analog Bileşen | 15 saatler | IC50 | 29 mg/l |
| N-PROPİL ASETAT | 109-60-4 | Aktive çamur | Deneysel | 16 saatler | IC50 | >1.000 mg/l |
| N-PROPİL ASETAT | 109-60-4 | Koca Golyan Balığı | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 56 mg/l |
| N-PROPİL ASETAT | 109-60-4 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC50 | 672 mg/l |
| N-PROPİL ASETAT | 109-60-4 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | 91,5 mg/l |
| N-PROPİL ASETAT | 109-60-4 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | NOEC | 83,2 mg/l |
| POLIKLOROPREN | 9010-98-4 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Magnezyum Oksit | 1309-48-4 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Bakteri | Deneysel | 17 saatler | NOEC | 150,9 mg/l |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC50 | >100 mg/l |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Gökkuşluğu Salmo | Deneysel | 96 saatler | LC50 | >100 mg/l |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | >100 mg/l |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Koca Golyan Balığı | Deneysel | 34 gün | NOEL | 100 mg/l |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | NOEC | 100 mg/l |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | EC10 | <1 mg/l |
| KATI REÇİNE | 8050-09-7 | Bakteri | Deneysel | Uygulanamaz | EC50 | 76,1 mg/l |
| KATI REÇİNE | 8050-09-7 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EL50 | >100 mg/l |
| KATI REÇİNE | 8050-09-7 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EL50 | 911 mg/l |
| KATI REÇİNE | 8050-09-7 | Zebra Balığı | Deneysel | 96 saatler | LL50 | >1 mg/l |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

3.03

Revizyon Tarihi:

24/05/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------------|---------------|------------|------|------------|
| KATI REÇİNE | 8050-09-7 | Yeşil alg | Deneyisel | 72 saatler | NOEL | 100 mg/l |
| Çinko Oksit | 1314-13-2 | Aktive çamur | Tahmin edilen | 3 saatler | EC50 | 6,5 mg/l |
| Çinko Oksit | 1314-13-2 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | EC50 | 0,052 mg/l |
| Çinko Oksit | 1314-13-2 | Gökkuşığı Salmo | Tahmin edilen | 96 saatler | LC50 | 0,21 mg/l |
| Çinko Oksit | 1314-13-2 | Su piresi | Tahmin edilen | 48 saatler | EC50 | 0,07 mg/l |
| Çinko Oksit | 1314-13-2 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 saatler | NOEC | 0,006 mg/l |
| Çinko Oksit | 1314-13-2 | Su piresi | Tahmin edilen | 7 gün | NOEC | 0,02 mg/l |

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

| Malzeme | CAS No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|--|------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Analog Bileşen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 74.4 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Tahmin edilen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOI/KOI | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Tahmin edilen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 77 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Tahmin edilen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOI/KOI | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | Deneyisel Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOD/ThOD | OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Analog Bileşen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 74.4 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Tahmin edilen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOI/KOI | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Tahmin edilen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 77 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Tahmin edilen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOI/KOI | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| N-PROPİL ASETAT | 109-60-4 | Deneyisel Biyodegradasyon | 14 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 81 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| POLIKLOROPREN | 9010-98-4 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Magnezyum Oksit | 1309-48-4 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Deneyisel Biyodegradasyon | 28 gün | Karbon dioksit değişimi | 1 % ağırlık | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |
| KATI REÇİNE | 8050-09-7 | Deneyisel Biyodegradasyon | 28 gün | Karbon dioksit değişimi | 64 %CO2 değerliği/TeCO2 değerliği | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |
| Çinko Oksit | 1314-13-2 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

3.03

Revizyon Tarihi:

24/05/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|--|------------|--|-------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 28 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | 540 | OECD305-Biyokonsantrasyon |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Analog Bileşen Biyokonsantrasyon | | Oktan/H2O part.coeff Log | 4.66 | |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Tahmin edilen Biyokonsantrasyon | | Oktan/H2O part.coeff Log | 3.6 | |
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | Deneyel Biyokonsantrasyon | | Oktan/H2O part.coeff Log | 0.3 | OECD 117 log Kow HPLC metodu |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 28 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | 540 | OECD305-Biyokonsantrasyon |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Analog Bileşen Biyokonsantrasyon | | Oktan/H2O part.coeff Log | 4.66 | |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Tahmin edilen Biyokonsantrasyon | | Oktan/H2O part.coeff Log | 3.6 | |
| N-PROPİL ASETAT | 109-60-4 | Deneyel Biyokonsantrasyon | | Oktan/H2O part.coeff Log | 1.4 | |
| POLIKLOROPREN | 9010-98-4 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Magnezyum Oksit | 1309-48-4 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Modelenen Biyokonsantrasyon | | Biyolojik Birikim Faktörü | ≤55 | Catalogic™ |
| KATI REÇİNE | 8050-09-7 | Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 20 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | 129 | |
| Çinko Oksit | 1314-13-2 | Deneyel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 56 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | ≤217 | OECD305-Biyokonsantrasyon |

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

12.4. Topraktaki Hareketlilik

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|--|------------|---------------------------------|--|--------------|--------------------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Modelenen Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | ≥202 l/kg | Episuite™ |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Modelenen Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | ≥202 l/kg | Episuite™ |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTILEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Deneysel Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | >427000 l/kg | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

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

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut bilgi yok

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

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İzinli bir atık yakma tesisinde yakın. Yanıcı ürünler halojen asitleri (HCl/HF/HBr) içerecektir. Tesis halojen materyalleri barındırmaya uygun olmalıdır. İmha alternatifi olarak, kabul edilebilir, izinli bir atık imha tesisi kullanın. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fiçiler/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

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

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

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

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| | Karayolu Taşımacılığı (ADR) | Hava Taşımacılığı(IATA) | Denizyolu Taşımacılığı (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN Numarası ve ID numarası | UN1133 | UN1133 | UN1133 |
| 14.2 UN uygun taşımacılık adı | YAPIŞKAN | YAPIŞKAN | YAPIŞTIRICILAR(ÇİNKO OKSİT) |
| 14.3 Taşımacılık için tehlike sınıfı/sınıfları | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Paketleme grubu | II | II | II |
| 14.5 Çevresel zararlar | Çevre İçin Zararlı | Uygulanamaz | Deniz kirletici madde |
| 14.6 Kullanıcı için özel önlemler | Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın. | Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın. | Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın. |
| 14.7 IMO malzemelerine göre toplu olarak Deniz Taşımacılığı | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| Kontrol sıcaklığı | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| Acil Durum Sıcaklığı | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| ADR Sınıflandırma Kodu | F1 | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| IMDG Ayırıştırma Kodu | Uygulanamaz | Uygulanamaz | HIÇBİRİ |

Malzemenin demiryolu(RID) veya iç suyolu (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**

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2 **Versiyon Numarası:** 3.03
Revizyon Tarihi: 24/05/2023 **Önceki Versiyon Tarihi:** 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

| <u>Bileşen</u> | <u>C.A.S. No.</u> | <u>sınıflandırma</u> | <u>Yönetmelik</u> |
|----------------|-------------------|------------------------------|---|
| POLIKLOROPREN | 9010-98-4 | Gr. 3: Sınıflandırılmayan | Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı |

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz.

YÖNERGE 2012/18/EU

Seveso tehlike kategorileri, Ek 1, Bölüm 1
Hiçbiri

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2

| Tehlikeli maddeler | Tanımlayıcı(lar) | Uygulama için yeterli miktar (ton) | |
|--------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | | Alt düzey gereksinimler | Üst düzey gereksinimler |
| Metil Etil Keton | 78-93-3 | 10 | 50 |
| N-PROPİL ASETAT | 109-60-4 | 10 | 50 |
| Çinko Oksit | 1314-13-2 | 100 | 200 |

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Listelenen kimyasallar yok

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

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H304 | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| H361d | Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki |
| H413 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. |

Revizyon bilgisi

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi modifiye edildi.

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 24/05/2023

Versiyon Numarası: 3.03
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2023

Taşıma versiyon numarası:

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

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

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

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

Doküman Geçerlilik Tarihi:20.05.2026

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarınsa bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz en doğru bilgidir, ama biz, herhangi bir kayıp, hasar veya kullanımdan kaynaklanan yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz (yasa gereği hariç olarak) .Malzemenin diğer malzemelerle birlikte kombinasyonu halindeki kullanımlarında ya da Bilgi Formunda bulunan herhangi bir kullanım için bu bilgi geçerli olmayabilir. Bu nedenle, müşterilerin kendi amaçlanan uygulamaları için ürünün uygunluğunu görebilmek adına test yapmaları önemlidir. Bununla birlikte, işbu GBF, ilgili sağlık ve güvenlik bilgilerini tarafınıza iletmek için sağlanmaktadır. Bu ürünü Avrupa Birliği üye ülkelerine ithal ediyorsanız, ürün kayıtları/bildirimleri, madde hacmi takibi ve potansiyel madde kayıtları dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm mevzuat gerekliliklerini sağlama konusunda yükümlülüğünüz bulunmaktadır.

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