

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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

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

1.1. Ürün tanımlayıcısı

3M™ Hot Melt Yapıştırıcı 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE

Ürün Kimlik Numaraları

62-3720-9132-2

7100025246

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

tanımlanan kullanımlar

Sıcak yapışkan eritebilir.

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 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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 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.

SINIFLANDIRMA:

Bu madde, (EC) No. 1272/2008 Regülasyonu'na göre sınıflandırma, etiketleme, ve bileşenlerin ve karışımların paketlenmesindeki değişiklik nedeniyle tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır.

2.2. Etiket elemanları**CLP Tüzüğü (EC) No 1272/2008**

Uygulanamaz

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

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Tamamlayıcı Önlem İfadeleri:

Sıcak kalıplanmış erimiş madde veya uygulama başlığı ile temastan kaçının. Gözleri doğrudan buhara maruz bırakmaktan kaçının. Eriyik malzemenin göz/ cilt teması halinde derhal soğuk su ile yıkayın ve temiz giysiler edinin, eriyik malzemeyi ciltten çıkarmaya çalışmayın. Ynık mevcutsa doktoro başvurun.

2.3. Diğer zararlar

Termal yanıklara neden olabilir

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 |
|-----------------------------|----------------------|---------|---|
| Etilen-Vinil Asetat Polimer | (CAS-No.) 24937-78-8 | 40 - 60 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT | (CAS-No.) 68132- | 20 - | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

| | | | |
|---|---|--------|---|
| STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED | 00-3 | 40 | |
| Uçucu olmayan bileşikler | Ticari Sır | < 10 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| Polietilen | (CAS-No.) 9002-88-4 | < 10 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| Parafin Vaks | (CAS-No.) 8002-74-2 (EC-No.) 232-315-6 | < 10 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD. | (CAS-No.) 68478-07-9 | 1 - 10 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | (CAS-No.) 128-37-0 (EC-No.) 204-881-4 | < 0,25 | Sucul Kronik 1, H410,M=1 Sudaki Akut 1, H400,M=1 |
| VINIL ASETAT | (CAS-No.) 108-05-4 (EC-No.) 203-545-4 | < 0,2 | Alevlenir Sıvı 2, H225 Akut Tox. 4, H332 Kans.2, H351 STOT SE 3, H335 Nota D Sudaki Kronik 3, H412 |

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

BÖLÜM 4 :İlk Yardım Tedbirleri

4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması

Soluma:

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Şüpheniz varsa, tıbbi yardım alın.

Cilt ile Teması:

Derhal 15 dakika boyunca cildi bol su ile yıkayın. ERİMİŞ MADDEYİ ÇIKARMAYA ÇALIŞMAYIN. Etkilenen bölgeyi temiz bir bez ile kaplayın. Tıbbi yardım alın.

Göz Teması:

Derhal 15 dakika boyunca gözleri bol su ile yıkayın. ERİMİŞ MADDEYİ ÇIKARMAYA ÇALIŞMAYIN. Tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Şüphelenirseniz tıbbi yardım alın.

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

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

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

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

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

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

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit
Karbon dioksit

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

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

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. Alanı havalandiriniz. Talimatları diğer bölümlerden takip edin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

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

6.4. Diğer bölümlere referans

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Derinin sıcak madde ile temasından kaçınınız. Yalnızca endüstriyel/mesleki kullanım içindir. Tüketici satışına ya da kullanımına uygun değildir. Bütün güvenlik tedbirlerini okuyup anlamadan elleçlemeyin. 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. Önerilen kişisel koruyucu ekipmanlarını (eldivenler, solunum cihazları vb.....) kullanın.

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Özel depolama gerekliliği bulunmamaktadır.

7.3. Özel nihai kullanımlar

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

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

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

| Bileşen | C.A.S. No. | Aktif madde | Limit tipi | Ek Açıklamalar |
|--------------|------------|--------------|--|----------------|
| VİNİL ASETAT | 108-05-4 | Türkiye OELS | TWA(8 hours):17.6 mg/m ³ (5 ppm);STEL(15 minutes):35.2 mg/m ³ (10 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

Mamul ısıtıldığında uygun bir yerel havalandırma temin ediniz. İlgili maruziyeti kontrol etmek ve/veya toz/duman/sis/buhar/sprey maruziyet limitlerini sınır değerinin altında tutmak için genel seyreltme havalandırması ve/veya ortam havalandırma çıkışı kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

Göz/yüz koruma

Talep edilen yok

Cilt/EL koruması

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre ciltle teması önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylı eldiven ve / veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim gibi maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın, sıklığı ve süresi konsantrasyonu, sıcaklık aşırı gibi fiziksel sorunlar ve diğer kullanım koşulları gibi faktörlere dayanarak seçim yapılmalıdır. Sizin için uygun eldiven ve / veya koruyucu giysi seçimi için koruyucu giysi üreticisi danışın. Not: El becerisini iyileştirmek için polimer kaplı eldivenlerin üzerine nitril eldivenler giyilebilir. Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Bütil Kauçuk Polimer lamine

Solunum koruma

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

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.

Termal Tehlikeler

Bu malzemeyi taşıırken ısıl termal yanıkları önlemek için ısı yalıtım eldivenlerini giyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

| | |
|--|--|
| Fiziksel durum | Katı |
| Spesifik Fiziksel Form: | Mumsu Katı |
| Renk | kirli beyaz |
| Koku | Zayıf reçineli |
| Koku eşiği | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Erime noktası / donma noktası | 96,7 °C [Test Metodu:Halka ve Top] |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | <i>Uygulanamaz</i> |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | Sınıflandırılmamış |
| Alevlenme Limitleri(LEL) | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Alevlenme Limitleri(uel) | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Tutuşma noktası | 293,3 °C |
| Otoignisyon sıcaklığı | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Bozunma sıcaklığı | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Ph | <i>madde / karışım çözünmez (suda)</i> |
| Kinematik viskozite | <i>Uygulanamaz</i> |
| Su çözünürlüğü | Boş |
| Çözünürlük-su harici- | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Partisyon katsayısı: n-oktanol/su | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Buhar basıncı | <i>Uygulanamaz</i> |
| Yoğunluk | 1,01 g/cm3 |
| Bağıl yoğunluk | 1,01 [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>Uygulanamaz</i> |
| Moleküler ağırlık | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Yüzde uçucu | Yaklaşık olarak 0 % ağırlık |

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 10.00
Revizyon Tarihi: 26/02/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/12/2023

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.

Katılar Bileşeni 100 %

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Bilinmiyor.

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Bilinmiyor.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Şart

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

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

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

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

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Soluma:

Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Cilt ile Teması:

Isınma sırasında: Termal Yanıklar: Belirtiler / semptomlar yoğun ağrı, kızarıklık ve şişlik ve doku tahribatını içerebilir.

Göz Teması:

Isınma sırasında: Termal Yanıklar: Belirtiler / semptomlar yoğun ağrı, kızarıklık ve şişlik ve doku tahribatını içerebilir.

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

Ağız yoluyla alım:

Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:

Kanserojenlik:

Kansere neden olabilecek kimyasal ya da kimyasallar içermektedir.

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 |
| Etilen-Vinil Asetat Polimer | Cilt ile ilgili | | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| Etilen-Vinil Asetat Polimer | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 1.000 mg/kg |
| NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED | Cilt ile ilgili | | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED | Ağız yoluyla alım | | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| Uçucu olmayan bileşikler | Cilt ile ilgili | Profesyonel hüküm | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| Uçucu olmayan bileşikler | Ağız yoluyla alım | Profesyonel hüküm | LD50 7.000 mg/kg |
| NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD. | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 > 3.160 mg/kg |
| NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD. | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Polietilen | Cilt ile ilgili | | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| Parafin Vaks | Cilt ile ilgili | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Parafin Vaks | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Polietilen | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 2.000 mg/kg |
| VINIL ASETAT | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 2.320 mg/kg |
| VINIL ASETAT | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 11,3 mg/l |
| VINIL ASETAT | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 2.920 mg/kg |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Cilt ile ilgili | Sıçan | LD50 > 2.000 mg/kg |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 > 2.930 mg/kg |

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024**Versiyon Numarası:** 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023**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.

| İsim | Canlı türü | Değer |
|--|-------------------|---|
| Etilen-Vinil Asetat Polimer | Profesyonel hüküm | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED | Profesyonel hüküm | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD. | benzer bileşikler | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| Uçucu olmayan bileşikler | Profesyonel hüküm | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| Parafin Vaks | Tavşan | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| Poliyeten | Profesyonel hüküm | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| VINIL ASETAT | Tavşan | Minimal tahriş |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | İnsan ve hayvan | Minimal tahriş |

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

| İsim | Canlı türü | Değer |
|--|-------------------|---|
| Etilen-Vinil Asetat Polimer | Profesyonel hüküm | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED | Profesyonel hüküm | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD. | benzer bileşikler | Hafif tahriş edici |
| Parafin Vaks | Tavşan | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| VINIL ASETAT | Tavşan | Hafif tahriş edici |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Tavşan | Hafif tahriş edici |

Cilt Hassasiyeti

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|--------------|--------------------|
| Parafin Vaks | Kobay faresi | Sınıflandırılmamış |
| VINIL ASETAT | Kobay faresi | Sınıflandırılmamış |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | İnsan | Sınıflandırılmamış |

Solunum Duyarlılığı

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

Jerm Hücre Mutajenite

| İsim | Rut | Değer |
|--------------------------|---------|-----------------|
| Uçucu olmayan bileşikler | Vitroda | Mutajenik değil |
| Parafin Vaks | Vitroda | Mutajenik değil |

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

| | | |
|----------------------------|-----------------|--|
| VINIL ASETAT | Vitroda | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| VINIL ASETAT | Canlı dokularda | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Vitroda | Mutajenik değil |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Canlı dokularda | Mutajenik değil |

Kanserojenlik

| İsim | Rut | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|-------------------|------------------------|--|
| Parafin Vaks | Ağız yoluyla alım | Sıçan | Kanserojen değil |
| Polietilen | Belirlenmemiş | Çeşitli hayvan türleri | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| VINIL ASETAT | Ağız yoluyla alım | Çeşitli hayvan türleri | Kanserojen |
| VINIL ASETAT | Soluma | Sıçan | Kanserojen |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Ağız yoluyla alım | Çeşitli hayvan türleri | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |

Üreme Toksikite

Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri

| İsim | Rut | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|----------------------------|-------------------|--|------------|---------------------|-----------------------|
| VINIL ASETAT | Ağız yoluyla alım | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 140 mg/kg/day | 2 Nesil |
| VINIL ASETAT | Ağız yoluyla alım | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 140 mg/kg/day | 2 Nesil |
| VINIL ASETAT | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 700 mg/kg/day | 2 Nesil |
| VINIL ASETAT | Soluma | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 0,7 mg/l | organogenez sırasında |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Ağız yoluyla alım | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Ağız yoluyla alım | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 100 mg/kg/day | 2 Nesil |

Hedef Organ(lar)

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tek maruziyet

| İsim | Rut | Hedef Organ(lar) | Değer | Canlı | Test Sonucu | Maruziyet |
|------|-----|------------------|-------|-------|-------------|-----------|
|------|-----|------------------|-------|-------|-------------|-----------|

Belge Grup

16-1471-8

Versiyon Numarası:

10.00

Revizyon Tarihi:

26/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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 | | Süresi |
|--------------|--------|----------------------------------|--|-----------------|-----------------------|--------|
| VINIL ASETAT | Soluma | solunum tahrişi | Solunum sistemi tahrişine neden olabilir. | İnsan ve hayvan | NOAEL Mevcut değil | |
| VINIL ASETAT | Soluma | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | | NOAEL Mevcut değil | |

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

| İsim | Rut | Hedef Organ(lar) | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|-----------------------------|-------------------|---|--|------------------------|-----------------------------|------------------|
| Etilen-Vinil Asetat Polimer | Ağız yoluyla alım | karaciğer | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 4.000 mg/kg/day | 90 gün |
| Parafin Vaks | Ağız yoluyla alım | kalp | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | Sıçan | NOAEL 15 mg/kg/day | 90 gün |
| Parafin Vaks | Ağız yoluyla alım | hematopoitik sistem karaciğer bağışıklık sistemi Cilt Endokrin sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç kaslar sinir sistemi gözler Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi damar sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 1.500 mg/kg/day | 90 gün |
| VINIL ASETAT | Soluma | solunum sistemi | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | Çeşitli hayvan türleri | NOAEL 0,2 mg/l | 104 hafta |
| VINIL ASETAT | Soluma | kalp hematopoitik sistem karaciğer Böbrek ve/veya mesane | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 2,1 mg/l | 104 hafta |
| VINIL ASETAT | Soluma | Endokrin sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 0,07 mg/l | 120 gün |
| VINIL ASETAT | Soluma | bağışıklık sistemi | Sınıflandırılmamış | Çeşitli hayvan türleri | NOAEL 3,5 mg/l | 3 aylar |
| VINIL ASETAT | Soluma | sinir sistemi | Sınıflandırılmamış | Çeşitli hayvan türleri | NOAEL 2,1 mg/l | 104 hafta |
| VINIL ASETAT | Soluma | Sindirim sistemi | Sınıflandırılmamış | Fare | NOAEL 3,5 mg/l | 3 aylar |
| VINIL ASETAT | Ağız yoluyla alım | karaciğer | Sınıflandırılmamış | Sıçan | LOAEL 684 mg/kg/day | 3 aylar |
| VINIL ASETAT | Ağız yoluyla alım | hematopoitik sistem sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 235 mg/kg/day | 104 hafta |
| VINIL ASETAT | Ağız yoluyla alım | bağışıklık sistemi solunum sistemi | Sınıflandırılmamış | Fare | NOAEL 950 mg/kg/day | 3 aylar |
| VINIL ASETAT | Ağız yoluyla alım | kalp | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 235 mg/kg/day | 104 hafta |

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024**Versiyon Numarası:** 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023**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.

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|-----------------------|--|-------|-----------------------|----------|
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | 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-Bütil-p-Krezol | Ağız yoluyla alım | Böbrek ve/veya mesane | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Ağız yoluyla alım | kan | Sınıflandırılmamış | Sıçan | LOAEL 420 mg/kg/day | 40 gün |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | Ağız yoluyla alım | Endokrin sistemi | Sınıflandırılmamış | Sıçan | NOAEL 25 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | 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 bilgi

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

12.1. Toksikite

Ürün test verisi mevcut değildir.

| Malzeme | CAS # | Organizma | Tür | Maruziyet | Test Bitiş Noktası | Test Sonucu |
|--|------------|-------------|--|-------------|--------------------|-------------|
| Etilen-Vinil Asetat Polimer | 24937-78-8 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED | 68132-00-3 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., | 68478-07-9 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |

Belge Grup

16-1471-8

Versiyon Numarası:

10.00

Revizyon Tarihi:

26/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

| | | | | | | |
|----------------------------|------------|--------------------|--|-------------|---|--------------|
| POLYMD. | | | | | | |
| Uçucu olmayan bileşikler | Ticari Sır | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Parafin Vaks | 8002-74-2 | Yeşil alg | Analog Bileşen | 96 saatler | EC50 | >1.000 mg/l |
| Parafin Vaks | 8002-74-2 | Gökkuşáğı Salmo | Analog Bileşen | 96 saatler | LC50 | >1.000 mg/l |
| Parafin Vaks | 8002-74-2 | Su piresi | Analog Bileşen | 48 saatler | EC50 | >10.000 mg/l |
| Polietilen | 9002-88-4 | Uygulanamaz | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| 2,6-di-tert-Bütıl-p-Krezol | 128-37-0 | Aktive çamur | Deneysel | 3 saatler | EC50 | >10.000 mg/l |
| 2,6-di-tert-Bütıl-p-Krezol | 128-37-0 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC50 | >0,4 mg/l |
| 2,6-di-tert-Bütıl-p-Krezol | 128-37-0 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | 0,48 mg/l |
| 2,6-di-tert-Bütıl-p-Krezol | 128-37-0 | Zebra Balığı | Deneysel | 96 saatler | Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir. | >100 mg/l |
| 2,6-di-tert-Bütıl-p-Krezol | 128-37-0 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC10 | 0,4 mg/l |
| 2,6-di-tert-Bütıl-p-Krezol | 128-37-0 | Medaka | Deneysel | 42 gün | NOEC | 0,053 mg/l |
| 2,6-di-tert-Bütıl-p-Krezol | 128-37-0 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | NOEC | 0,023 mg/l |
| VINIL ASETAT | 108-05-4 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | EC50 | 8,9 mg/l |
| VINIL ASETAT | 108-05-4 | Medaka | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 2,4 mg/l |
| VINIL ASETAT | 108-05-4 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | 9,2 mg/l |
| VINIL ASETAT | 108-05-4 | Koca Golyan Balığı | Deneysel | 34 gün | NOEC | 0,551 mg/l |
| VINIL ASETAT | 108-05-4 | Yeşil alg | Deneysel | 72 saatler | NOEC | 0,2 mg/l |
| VINIL ASETAT | 108-05-4 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | NOEC | 0,32 mg/l |

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

| Malzeme | CAS No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|--|------------|---------------------------|-------------|-------------------------------|--------------|-------------|
| Etilen-Vinil Asetat Polimer | 24937-78-8 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED | 68132-00-3 | Modelenen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 0 %BOD/ThO D | Catalogic™ |
| NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED | 68478-07-9 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

| | | | | | | |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------|--------------------------------|
| AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD. | | | | | | |
| Uçucu olmayan bileşikler | Ticari Sır | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Parafin Vaks | 8002-74-2 | Analog Bileşen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 40 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometrik Respiro |
| Polietilen | 9002-88-4 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| 2,6-di-tert-Bütül-p-Krezol | 128-37-0 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| VINİL ASETAT | 108-05-4 | DeneySEL Biyodegradasyon | 14 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 90 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|--|------------|--|-------------|----------------------------|-------------|---------------------------|
| Etilen-Vinil Asetat Polimer | 24937-78-8 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED | 68132-00-3 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| NAPHTHA, LIGHT STEAM-CRACKED AROM., PIPERYLENE CONC., POLYMD. | 68478-07-9 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Uçucu olmayan bileşikler | Ticari Sır | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Parafin Vaks | 8002-74-2 | Modelenen Biyokonsantrasyon | | Oktanöl/H2O part.coeff Log | 10.2 | Episuite™ |
| Polietilen | 9002-88-4 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| 2,6-di-tert-Bütül-p-Krezol | 128-37-0 | DeneySEL 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B) | 56 gün | Biyolojik Birikim Faktörü | 1277 | OECD305-Biyokonsantrasyon |
| VINİL ASETAT | 108-05-4 | DeneySEL Biyokonsantrasyon | | Oktanöl/H2O part.coeff Log | 0.73 | |

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Test verisi mevcut değildir.

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.

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

12.7. 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 endüstriyel atık merkezinde su ürünü imha edin. Alternatif olarak izin verilen atık yakma tesisinde bertaraf etmeyin. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

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

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

080410 Atık yapıştırıcı ve kaplamalar, basedilen 08 04 09 nolu atık kodundan farklıdır.
200128 20 01 27'de belirtilenlerin haricinde boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

Taşıma açısından tehlikeli değil.

| | Karayolu Taşımacılığı (ADR) | Hava Taşımacılığı(IATA) | Denizyolu Taşımacılığı (IMDG) |
|---|--|--------------------------------|--|
| 14.1 UN Numarası ve ID numarası | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| 14.2 UN uygun taşımacılık adı | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| 14.3 Taşımacılık için tehlike sınıfı/sınıfları | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| 14.4 Paketleme grubu | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14.5 Çevresel zararlar | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| 14.6 Kullanıcı için özel önlemler | Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın. | Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın. | Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın. |
| 14.7 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 | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| IMDG Ayrıştırma Kodu | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |

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

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

| <u>Bileşen</u> | <u>C.A.S. No.</u> | <u>sınıflandırma</u> | <u>Yönetmelik</u> |
|----------------------------|-------------------|---|--|
| 2,6-di-tert-Bütil-p-Krezol | 128-37-0 | Gr. 3: Sınıflandırılmayan | Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı |
| Polietilen | 9002-88-4 | Gr. 3: Sınıflandırılmayan | Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı |
| VINİL ASETAT | 108-05-4 | Kans.2 | Regülasyon(EC) No.1272/2008, Tablo 3.1 |
| VINİL ASETAT | 108-05-4 | Grp. 2B:İnsan için kanserojen olma riski. | Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı |

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz. Bu malzemenin bileşenleri, Kore Kimyasal Kontrol Kanunu'na uygundur.

Belge Grup 16-1471-8
Revizyon Tarihi: 26/02/2024

Versiyon Numarası: 10.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

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 malzemenin bileşenleri Japonya Kimyasal Madde Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle 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
Hiçbiri

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2

| Tehlikeli maddeler | Tanımlayıcı(lar) | Uygulama için yeterli miktar (ton) | |
|--------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | | Alt düzey gereksinimler | Üst düzey gereksinimler |
| VINIL ASETAT | 108-05-4 | 10 | 50 |

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Listelenen kimyasallar yok

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

| | |
|------|--|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H332 | Solunması halinde zararlıdır. |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H351 | Kansere yol açma şüphesi var. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.> |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki |

Revizyon bilgisi

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Kişisel Korunma- Cilt/ el bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Cilt koruması - tavsiye edilen eldivenler yazısı - Bilgi eklendi.
Bölüm 09 : Partikül Özellikleri N/A - Bilgi eklendi.
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: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.

Belge Grup 16-1471-8 **Versiyon Numarası:** 10.00
Revizyon Tarihi: 26/02/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/12/2023

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 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksosite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel 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 & 06.09.2021 |
| Doküman Geçerlilik Tarihi: 06.09.2026 |

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarında 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.