

Belge Grup 36-0984-9
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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,2020 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 36-0984-9
Revizyon Tarihi: 30/07/2020
Taşıma versiyon numarası:

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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

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

3M™ Molecular Detection Assay 2 – Cronobacter

Ürün Kimlik Numaraları

70-2011-7305-4

7100104558

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

Mikrobiyolojik Test için

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

Bu ürün, bir kit ya da birden çok bağımsız ambalajlı bileşen içeren çok parçalı bir üründür. Bu bileşenlerin her biri için ayrı bir GBF içermektedir. Lütfen, bileşen GBF'lerini bu kapak sayfasından ayırmayın. Bu ürün bileşenler için GBF'lerin doküman numaraları:

Belge Grup 36-0984-9 **Versiyon Numarası:** 1.00
Revizyon Tarihi: 30/07/2020 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu

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.

35-8587-4, 29-5290-1, 34-6486-4

TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

70-2011-7305-4

Taşıma açısından tehlikeli değil

KIT ETİKETİ

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

SINIFLANDIRMA:

Cilt Duyarlılığı, Kategori 1A-Cilt Duy.1A;H317

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINYAL SÖZCÜĞÜ

Dikkat

Semboller:

GHS07 (Ünlm işareti) |

Resimli diyagram



İçerik:

2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI

Koruma:

P280 Koruyucu eldiven kullanın.

Cevap:

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Belge Grup

36-0984-9

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

30/07/2020

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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.

Revizyon bilgisi

Revizyo bilgisi bulunmuyor.

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2022 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 dağıtılamaz.

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

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

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

1.1. Ürün tanımlayıcısı

3M Molecular Detection Positive Control

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

tanımlanan kullanımlar

Profesyonel

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

ADRES: 3M Türkiye, Barbaros Mah. Mor Sumbül 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

BÖLÜM 2 : Tehlikelerin Tanıtımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

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

125 mL'ye eşit ve daha küçük kaplar için takip eden Zararlılık ve Önlem İfadeleri kullanılabilir:

125 mL'ye eşit ve küçük kaplar için tehlike ibareleri gerekli değildir.

125 mL'ye eşit ve küçük kaplar için önlem ibareleri gerekli değildir.

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 |
|--------------------------------|---|-------------|---|
| Tehlikeli olmayan komponentler | (CAS-No.) 6138-23-4 (EC-No.) 202-739-6 | 95 - 100 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| Yüzey etkin maddeler. | Ticari Sır | 1 - 7 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |

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:

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

Cilt ile Teması:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

Göz Teması:

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

Yutulması halinde:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

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

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

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

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

Yangın durumunda: Söndürme için basit yanıcı maddeler için su veya köpük gibi uygun yangınla 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

Alani havalandiriniz. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayınız. Tasima icin uygun olduğu onaylanmış kapali kaba koyunuz.

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

Kalintiyi 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

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

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

8.2. Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

Tayin edilmedi

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

Göz/yüz koruma

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

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Cilt/EL koruması

Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir.

Solunum koruma

Talep edilen yok

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fiziksel durum | Katı |
| Spesifik Fiziksel Form: | Pelet |
| Renk | Beyaz |
| Koku | Kokusuz |
| Koku eşiği | Mevcut Veri yok |
| Erime noktası / donma noktası | 214 - 216 °C |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | Uygulanamaz |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | Sınıflandırılmamış |
| Alevlenme Limitleri(LEL) | tespit edilmedi |
| Alevlenme Limitleri(uel) | tespit edilmedi |
| Tutuşma noktası | Parlama noktası yok |
| Otoignisyon sıcaklığı | Uygulanamaz |
| Bozunma sıcaklığı | Mevcut Veri yok |
| Ph | 7 |
| Kinematik viskozite | Mevcut Veri yok |
| Su çözünürlüğü | Moderat |
| Çözünürlük-su harici- | Mevcut Veri yok |
| Partisyon katsayısı: n-oktanol/su | Mevcut Veri yok |
| Yoğunluk | 1,2 g/ml - 1,6 g/ml |
| Bağıl yoğunluk | 1,2 - 1,6 [Test Metodu:Tahmin edilen] [Ref Std:Su=1] |
| Bağıl Buhar Yoğunluğu | Boş |

9.2. Diğer bilgiler

9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| AB Uçucu Organik Bileşikler | Mevcut Veri yok |
| Buharlaştırma hızı | Uygulanamaz |
| Moleküler ağırlık | Mevcut Veri yok |

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

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

Bilinmiyor.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

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 uyumlayabilir. 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:

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

Cilt ile Teması:

Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez.

Göz Teması:

Mekanik göz irritasyonu: korneada asinma, kızarıklık, çizilme, yaslanma ve agri gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Ağız yoluyla alım:

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

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 |
| Yüzey etkin maddeler. | Cilt ile ilgili | | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| Yüzey etkin maddeler. | Soluma-Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 5,2 mg/l |
| Yüzey etkin maddeler. | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 100.000 mg/kg |

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

| İsim | Canlı türü | Değer |
|-----------------------|------------|---|
| Yüzey etkin maddeler. | Tavşan | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

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

Cilt Hassasiyeti

| İsim | Canlı türü | Değer |
|-----------------------|------------|--------------------|
| Yüzey etkin maddeler. | 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 |
|-----------------------|---------|-----------------|
| Yüzey etkin maddeler. | Vitroda | Mutajenik değil |

Kanserojenlik

| İsim | Rut | Canlı türü | Değer |
|-----------------------|-------------------|------------|------------------|
| Yüzey etkin maddeler. | Ağız yoluyla alım | Sıçan | Kanserojen değil |

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

| İsim | Rut | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|-----------------------|-------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|
| Yüzey etkin maddeler. | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 5.000 mg/kg/day | gebelik süresince |

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

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

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

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

Aspirasyon Tehlikesi

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

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

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 |
|--------------------------------|------------|-----------|--|-----------|--------------------|-------------|
| Tehlikeli olmayan komponentler | 6138-23-4 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 | EC50 | 30,41 mg/l |
| Tehlikeli olmayan komponentler | 6138-23-4 | Su piresi | Tahmin edilen | 48 | EC50 | >100 mg/l |
| Tehlikeli olmayan komponentler | 6138-23-4 | Yeşil alg | Tahmin edilen | 72 | EC10 | 12,51 mg/l |
| Yüzey etkin maddeler. | Ticari Sır | | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | | | Uygulanamaz |

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

| Malzeme | CAS No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|--------------------------------|------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------|---------------------|
| Tehlikeli olmayan komponentler | 6138-23-4 | Tahmin edilen Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 73 %BOD/ThB OD | OECD 301A'ye benzer |
| Yüzey etkin maddeler. | Ticari Sır | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|--------------------------------|------------|--|-------------|----------------------------|-------------|------------------------------|
| Tehlikeli olmayan komponentler | 6138-23-4 | Tahmin edilen Biyokonsantrasyon | | Oktanol/H2O part.coeff Log | <0.3 | OECD 117 log Kow HPLC metodu |
| Yüzey etkin maddeler. | Ticari Sır | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

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.

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 ürününü 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)

160509 16 05 06, 16 05 07 veya 16 05 08'de bahsedilenlerden başka atıklar kimyasallar

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 |

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.2 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 |
| 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**

Bileşen
Yüzey etkin maddeler.

C.A.S. No.
Ticari Sır

sınıflandırma
Gr. 3:
Sınıflandırılmayan

Yönetmelik
Uluslararası Kanseri
Araştırma Ajansı

3M Molecular Detection Positive Control

Belge Grup 29-5290-1
Revizyon Tarihi: 11/07/2022

Versiyon Numarası: 3.06
Önceki Versiyon Tarihi: 23/02/2022

Taşıma versiyon numarası:

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

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
Hiçbiri

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Listelenen kimyasallar yok

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

Revizyon bilgisi

Bölüm 11: Üreme Toksisitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksisite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 UN numarası - Bilgi modifiye edildi.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Gökçe Yavuz (+90 216 538 07 77) gyavuz@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi: TUV/11.18.06 &
19.07.2019

Doküman Geçerlilik Tarihi:19.07.2024

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.

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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,2022 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 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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 Lysis Solution 2

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

tanımlanan kullanımlar
Profesyonel

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

BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı

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

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

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

SINIFLANDIRMA:

Cilt Duyarlılığı, Kategori 1A-Cilt Duy.1A;H317

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINYAL SÖZCÜĞÜ

Dikkat

Semboller:

GHS07 (Ünllem işareti) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

| Bileşen | C.A.S. No. | EC No. | % Ağırlıkça |
|----------------------------|------------|-----------|-------------|
| 2-METİL-4-İZOTIAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | 220-239-6 | < 0,1 |

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

P280E Koruyucu eldiven kullanın.

Cevap:

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

125 mL'ye eşit ve daha küçük kaplar için takip eden Zararlılık ve Önlem İfadeleri kullanılabilir:

125 mL'ye eşit ve daha az Zararlılık İfadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

<125 mL'ye eşit ve daha az Önlem İfadeleri

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

Koruma:

P280E Koruyucu eldiven kullanın.

Cevap:

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

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 |
|----------------------------|---|----------|---|
| SU | Ticari Sır | 90 - 100 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | (CAS-No.) 2682-20-4 (EC-No.) 220-239-6 | < 0,1 | Akut Tox. 2, H330 EUH071 Akut Tox. 3, H311 Akut Tox. 3, H301 Cilt Aşın.. 1B, H314 Göz Zararı 1, H318 Cilt Hass. 1A, H317 Sudaki Akut 1, H400,M=1 Sucul Kronik 1, H410,M=1 |

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Spesifik Konsantrasyon Limitleri

| Bileşen | Tanımlayıcı(lar) | Spesifik Konsantrasyon Limitleri |
|----------------------------|---|------------------------------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | (CAS-No.) 2682-20-4 (EC-No.) 220-239-6 | (C >= 0.0015%) Cilt Hass. 1A, H317 |

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

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması

Soluma:

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

Cilt ile Teması:

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

Göz Teması:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

Yutulması halinde:

Ağız 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:
Alerjik cilt reaksiyonu (kızarıklık, şişme, kabarma ve kaşıntı).

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

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

Malzeme yanıcı değildir. Yangınla savaşıma için uygun yangınla savaşıma aracı kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. Alanı havalandiriniz. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alaninin 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

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayınız. Tasıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri , MSDS ve etiket okunmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanan maddeyi mümkün olduğunca yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

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**

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

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Isidan uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

7.3. Özel nihai kullanımlar

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

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Mesleki maruziyet limitleri**

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

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

Hiçbir mühendislik kontrolleri gereklidir.

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.

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Polimer lamine

Eğer bu ürün daha yüksek maruziyet potansiyeli gösterecek şekilde kullanılırsa (ör. spreyleme, yüksek sıçrama potansiyeli vb.) koruyucu tulumların kullanımı gereklidir. Maruziyet değerlendirmesi sonucu temas önlemek için vucut koruyucu kullanın. Tavsiye edilen koruyucu giysiler aşağıdaki gibidir; Apron - Polietilen/etilen vinil alkol

Solunum koruma

Talep edilen yok

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Fiziksel durum | Sıvı |
| Renk | açık kehribar rengi |
| Koku | Belirgin Koku |
| Koku eşiği | Mevcut Veri yok |
| Erime noktası / donma noktası | Mevcut Veri yok |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | Mevcut Veri yok |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | Uygulanamaz |
| Alevlenme Limitleri(LEL) | Mevcut Veri yok |
| Alevlenme Limitleri(UEL) | Mevcut Veri yok |
| Tutuşma noktası | Parlama noktası yok |
| Otoignisyon sıcaklığı | Mevcut Veri yok |
| Bozunma sıcaklığı | Mevcut Veri yok |
| Ph | 7 |
| Kinematik viskozite | Mevcut Veri yok |
| Su çözünürlüğü | Mevcut Veri yok |
| Çözünürlük-su harici- | Mevcut Veri yok |
| Partisyon katsayısı: n-oktanol/su | Mevcut Veri yok |
| Buhar basıncı | Mevcut Veri yok |
| Yoğunluk | 1 g/ml |
| Bağıl yoğunluk | 1 [Ref Std:Su=1] |
| Bağıl Buhar Yoğunluğu | Mevcut Veri yok |

9.2. Diğer bilgiler

9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| AB Uçucu Organik Bileşikler | Mevcut Veri yok |
| Buharlaşma hızı | Mevcut Veri yok |
| Moleküler ağırlık | Uygulanamaz |
| Yüzde uçucu | Mevcut Veri yok |

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

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

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

10.2 Kimyasal stabilite
Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı
Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar
Isı

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler
Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde
Bilinmiyor.

Sart

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 uyumlayabilir. 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 bilinen bir etkisi yoktur.

Cilt ile Teması:

Allerjik Deri Reaksiyonu: kızarıklık, sislik, döküntü ve kasinti belirtiler/semptomlar olabilir.

Göz Teması:

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

Ağız yoluyla alım:

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

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

3M Lysis Solution 2

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

| İsim | Rut | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|--------------------------------------|------------|--|
| Genel ürün | Ağız yoluyla alım | | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Cilt ile ilgili | Tavşan | LD50 87 mg/kg |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Solunum- Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 0,33 mg/l |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 40 mg/kg |

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|------------|------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Tavşan | Aşındırıcı |

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|------------|------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Tavşan | Aşındırıcı |

Cilt Hassasiyeti

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | İnsan ve hayvan | Hassaslaştırıcı |

Fotosensitizasyon

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | İnsan ve hayvan | Hassaslaştırıcı değil |

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 |
|----------------------------|-----------------|--|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Canlı dokularda | Mutajenik değil |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Vitroda | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |

Kanserojenlik

| İsim | Rut | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|-----------------|------------|------------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Cilt ile ilgili | Fare | Kanserojen değil |

3M Lysis Solution 2

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

| | | | |
|----------------------------|-------------------|-------|------------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Ağız yoluyla alım | Sıçan | Kanserojen değil |
|----------------------------|-------------------|-------|------------------|

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

| İsim | Rut | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|----------------------------|-------------------|--|------------|--------------------|-----------------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Ağız yoluyla alım | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Ağız yoluyla alım | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 Nesil |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 15 mg/kg/day | organogenez sırasında |

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

| İsim | Rut | Hedef Organ(lar) | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|----------------------------|---------|------------------|--|---------------------------|--------------------|------------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | Solunum | solunum tahrişi | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | benzer sağlık tehlikeleri | NOAEL Mevcut değil | |

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

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

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

3M Lysis Solution 2

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

Ürün test verisi mevcut değildir.

| Malzeme | CAS # | Organizma | Tür | Maruziyet | Test Bitiş Noktası | Test Sonucu |
|----------------------------|-----------|--------------------|----------|------------|--------------------|-------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Aktive çamur | Deneysel | 3 saatler | EC50 | 41 mg/l |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Yeşil Alg | Deneysel | 96 saatler | EC50 | 0,23 mg/l |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Mysid Karides | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 1,81 mg/l |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Gökkuşuğu Salmo | Deneysel | 96 saatler | LC50 | 4,77 mg/l |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Su piresi | Deneysel | 48 saatler | EC50 | 0,934 mg/l |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Koca Golyan Balığı | Deneysel | 33 gün | NOEC | 2,1 mg/l |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Yeşil Alg | Deneysel | 96 saatler | NOEC | 0,12 mg/l |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Su piresi | Deneysel | 21 gün | NOEC | 0,044 mg/l |

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

| Malzeme | CAS No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|----------------------------|-----------|-----------------------------|--------|----------------------------|--|--------------------------------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Deneysel Biyodegradasyon | 29 gün | Karbon dioksit değişimi | 50 %CO2 değerliği/TeCO 2 değerliği | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|----------------------------|-----------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|-------------------------|
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | Deneysel Biyokonsantrasyon | | Oktanöl/H2O part.coeff Log | -0.486 | Standart Olmayan Yöntem |

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.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut bilgi yok

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

Taşıma versiyon numarası:

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

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

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. 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)

161001* Tehlike bileşenler içeren sıvı atıklar

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

Taşıma açısından tehlikeli değil.

| | Karayolu Taşımacılığı (ADR) | Hava Taşımacılığı(IATA) | Denizyolu Taşımacılığı (IMDG) |
|---|---|---|---|
| 14.1 UN 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 |
| 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. |

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

Taşıma versiyon numarası:

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

| | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| Kontrol sıcaklığı | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| Acil Durum Sıcaklığı | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| ADR Sınıflandırma Kodu | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok | Mevcut Veri yok |
| IMDG Ayırıştırma 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****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 |
| 2-METİL-4-İZOTİAZOLİN-3-ON | 2682-20-4 | 50 | 200 |

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

H301 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.
H301 Yutulması halinde toksiktir.

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

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.

| | |
|------|--|
| H311 | Cilt ile teması halinde toksiktir. |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H330 | Solunması halinde öldürücüdür. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |

Revizyon bilgisi

CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 04: İlk Yardım - Belirtiler ve Etkiler (SEA) - Bilgi eklendi.
Bölüm 4: Göz teması için ilkyardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 04: Toksikolojik etkiler hakkında bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 5: Yangın- Söndürme aracı bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada çevresel bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Uygun Mühendislik kontrol bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Göz koruma bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Göz/yüz koruma bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Kişisel Korunma- Göz bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Kişisel Koruyucu- Solunum Bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Kişisel Korunma- Cilt/ el bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Solunum koruma - önerilen maskeler broşürü - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Solunum koruması - tavsiye edilen solunum cihazları bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Solunum koruması bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Cilt koruması - koruyucu giysi bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Göz bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Ağız yoluyla alım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Solunum bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Cilt hakkında bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Sınıflandırma Kodu - Yönetmelik Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Kontrol Sıcaklığı - Yönetmelik Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Acil Durum Sıcaklığı - Yönetmelik Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Tehlike Sınıfı + Alt Risk - Yönetmelik Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Çarpan - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Çarpan - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Diğer Tehlikeli Maddeler - Yönetmelik Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Paketleme Grubu - Yönetmelik Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Uygun Taşımacılık Adı - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Ayırıştırma Kodu - Yönetmelik Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Özel Önlemler - Yönetmelik Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Taşımacılık Kategorisi - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Taşımacılık Kategorisi - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Toplu taşımacılık - Yönetmelik Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Taşımacılık izni verilmeyen - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Taşımacılık izni verilmeyen - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.

Belge Grup 34-6486-4
Revizyon Tarihi: 23/02/2022

Versiyon Numarası: 4.02
Önceki Versiyon Tarihi: 11/05/2021

Taşıma versiyon numarası:

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

Bölüm 14 Tünel Kodu - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Tünel Kodu - Regülasyon Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 UN Numarası Sütun Verileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: Seveso Madde Metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 2: PBT/vPvB bilgisinin olmadığı uyarısı - Bilgi eklendi.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Gökçe Yavuz (+90 216 538 07 77) gyavuz@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi: TUV/11.18.06 & 19.07.2019

Doküman Geçerlilik Tarihi: 19.07.2024

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.

Belge Grup 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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,2020 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 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

Taşıma versiyon numarası:

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

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

3M Molecular Detection Assay 2 – Cronobacter

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

Mikrobiyolojik Test için

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

BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

Belge Grup 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

SINIFLANDIRMA:

Bu malzeme, madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması olarak değiştirilmiş, (EC) 1272/2008 No'lu yönetmeliğe göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

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

Uygulanamaz

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

| Bileşen | C.A.S. No. | EC No. | % Ağırlıkça | sınıflandırma |
|----------------------------|------------|--------|-------------|--|
| Disakkarit | Ticari Sır | | 50 - 75 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| 4 x 25 mM dNTP mix | Hiçbiri | | 20 - 30 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| Şeker | Ticari Sır | | 5 - 15 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| n-Vinilpirolidinon polimer | Ticari Sır | | 1 - 5 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |

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:**

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

Cilt ile Teması:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

Göz Teması:

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

Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

Belge Grup 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

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

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

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

Malzeme yanıcı değildir.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alani havalandırınız. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. 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. Tozlamayı önlemek için yas süpürme bilesigi veya su kullanınız. 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

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

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Isidan uzakta saklayınız.

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.

Belge Grup 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Mesleki maruziyet limitleri**

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

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

Tayin edilmedi

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

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

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Cilt/EL koruması

Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir.

Solunum koruma

Talep edilen yok

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

Fiziksel durum
Renk

Katı
Beyaz

Spesifik Fiziksel Form:

Peletler

Koku

Kokusuz

Koku eşiği

Mevcut Veri yok

Ph

Mevcut Veri yok

Kaynama noktası/kaynama aralığı

Mevcut Veri yok

Erime noktası

Mevcut Veri yok

Alevlenirlik (katı, gaz)

Sınıflandırılmamış

Patlayıcı özellikleri:

Sınıflandırılmamış

Oksitleyici özellikleri:

Sınıflandırılmamış

Tutuşma noktası

Yanma noktası > 93 °C (200 °F)

Otoignisyon sıcaklığı

Mevcut Veri yok

Alevlenme Limitleri(LEL)

Mevcut Veri yok

Belge Grup 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

| | |
|--|------------------------|
| Alevlenme Limitleri(uel) | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Buhar basıncı | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Bağıl yoğunluk | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| 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> |
| Buharlaşma hızı | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Buhar Yoğunluğu | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Bozunma sıcaklığı | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Viskozite | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Yoğunluk | <i>Mevcut Veri yok</i> |

9.2. Diğer bilgiler

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| AB Uçucu Organik Bileşikler | <i>Mevcut Veri yok</i> |
| Moleküler ağırlık | <i>Uygulanamaz</i> |
| Yüzde uçucu | <i>Mevcut Veri yok</i> |

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 Kacınılması gereken şartlar

Isı

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Bilinmiyor.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde
Bilinmiyor.

Sart

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

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

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Belge Grup 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Soluma:

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

Cilt ile Teması:

Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez.

Göz Teması:

Mekanik göz iritasyonu: korneada asinma, kızarıklık, çizilme, yaslanma ve agri gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal.

Toksikolojik Veri

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

Akut Toksikite

| İsim | Rut | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|------------------------------|------------|--|
| Genel ürün | Ağız yoluyla alım | | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg |
| n-Vinilpirolidinon polimer | Cilt ile ilgili | | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| n-Vinilpirolidinon polimer | Soluma-Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan | LC50 > 5,2 mg/l |
| n-Vinilpirolidinon polimer | Ağız yoluyla alım | Sıçan | LD50 100.000 mg/kg |

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|------------|---|
| n-Vinilpirolidinon polimer | Tavşan | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

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

Cilt Hassasiyeti

| İsim | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|------------|--------------------|
| n-Vinilpirolidinon polimer | İnsan | Sınıflandırılmamış |

Solumun Duyarlılığı

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

3M Molecular Detection Assay 2 – Cronobacter

Belge Grup 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Jerm Hücre Mutajenite

| İsim | Rut | Değer |
|----------------------------|---------|-----------------|
| n-Vinilpirolidinon polimer | Vitroda | Mutajenik değil |

Kanserojenlik

| İsim | Rut | Canlı türü | Değer |
|----------------------------|-------------------|------------|------------------|
| n-Vinilpirolidinon polimer | Ağız yoluyla alım | Sıçan | Kanserojen değil |

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

| İsim | Rut | Değer | Canlı türü | Test Sonucu | Maruziyet Süresi |
|----------------------------|-------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| n-Vinilpirolidinon polimer | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır | Sıçan | NOAEL 5.000 mg/kg/day | gebelik süresince |

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

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

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

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

Aspirasyon Tehlikesi

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

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

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

12.1. Toksikite

Ürün test verisi mevcut değildir.

| Malzeme | CAS # | Organizma | Tür | Maruziyet | Test Bitiş Noktası | Test Sonucu |
|---------|-------|-----------|-----|-----------|--------------------|-------------|
|---------|-------|-----------|-----|-----------|--------------------|-------------|

3M Molecular Detection Assay 2 – Cronobacter

Belge Grup 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

| | | | | | | |
|----------------------------|------------|--------------|--|-------|---------------------------|-------------|
| Disakkarit | Ticari Sır | | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | | | |
| Şeker | Ticari Sır | Diğer algler | Deneysel | 7 gün | Konsantrasyon etkisi % 50 | 23.500 mg/l |
| n-Vinilpirolidinon polimer | Ticari Sır | | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | | | |

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

| Malzeme | CAS No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|----------------------------|------------|---------------------------|--------|-------------------------------|----------------|----------------------|
| Disakkarit | Ticari Sır | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | | | N/A | |
| Şeker | Ticari Sır | Deneysel Biyodegradasyon | 28 gün | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 67 % BOI/TeBOI | OECD 301C - MITI (I) |
| n-Vinilpirolidinon polimer | Ticari Sır | Bilgi bulunmuyor/yetersiz | | | N/A | |

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

| Malzeme | Cas No. | Test Türü | Süresi | Çalışma Türü | Test Sonucu | Protokol |
|----------------------------|------------|--|-------------|---|-------------|----------------|
| Disakkarit | Ticari Sır | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |
| Şeker | Ticari Sır | Deneysel Biyokonsantrasyon | | Oktanol/H ₂ O part.coeff Log | -3.10 | Diğer metodlar |
| n-Vinilpirolidinon polimer | Ticari Sır | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz | Uygulanamaz |

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

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

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

Bu ürün \özel düzenlemeler\ tehlikeli olmayan bir atık olarak sınıflandırılmıştır. İmha öncesinde, yürürlükteki tüm otoriteler ve yönetmeliklere uygun sınıflandırmaya bakın. İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Eğer başka imha olanağı yoksa, atık ürün bir çöp sahasına düzgünce yerleştirilebilir.

3M Molecular Detection Assay 2 – Cronobacter

Belge Grup 35-8587-4
Revizyon Tarihi: 30/07/2020

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

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.

Bir atık akışımın 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)

161002 16 10 01'de belirtilenlerin haricindeki sıvı atıklar

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

ADR/IMDG/IATA: Taşımacılık için sınırlandırılmamıştır.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat

Kanserojenlik

Bileşen

n-Vinilpirolidinon polimer

C.A.S. No.

Ticari Sır

sınıflandırma

Gr. 3:
Sınıflandırılmayan

Yönetmelik

Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

Revizyon bilgisi

Revizyo bilgisi bulunmuyor.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Nergis Akin (+90 216 538 07 77) nakin@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:GBF-A-0-2771,
09.05.2018

Doküman Geçerlilik Tarihi:09.05.2021

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarına bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz 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.

Belge Grup

35-8587-4

Versiyon Numarası:

1.00

Revizyon Tarihi:

30/07/2020

Önceki Versiyon Tarihi:

İlk Konu

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.

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