

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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™ Perfect-It™ III Cleaner Clay, 38070

Ürün Kimlik Numaraları

GC-8008-6747-2

7000034232

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

tanımlanan kullanımlar

Otomotiv

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 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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

Titanyum dioksit için kanserojenlik sınıflandırması, fiziksel forma dayalı olarak uygulanmamaktadır(malzeme toz değildir).

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.

EUH212 Uyarı! Kullanıldığında tehlikeli solunabilir toz oluşabilir. Tozu solumayın.

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
Kalsiyum Karbonat	(CAS-No.) 471-34-1 (EC-No.) 207-439-9	50 - 85	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
1-Büten Polimer	(CAS-No.) 9003-28-5	5 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Titanyum Dioksit	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5	0,5 - 1,5	Kans.2, H351 (solunum)

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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.

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

Solunma:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

Cilt ile Teması:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

Göz Teması:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

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 savaşma aracı kullanın. Yanıcı değildir. Ateşi çevrelemek için uygun madde seçiniz.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

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

Yok

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Yok

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 mamulün normal kullanım şartları altında zararlı kimyasal madde açığa çıkarmayan veya böyle bir maddeye maruz kalınmasıyla sonuçlanmayan bir madde olduğu kabul edilmiştir. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Tayin edilmedi

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

Göz koruma talep edilmez.

Cilt/EL koruması

Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir.

Solunum koruma

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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.

Solunum koruması gerekli değildir:

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

Fiziksel durum	Katı
Spesifik Fiziksel Form:	Katı Blok veya Levha
Renk	mavi
Koku	Kokusuz
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Erime noktası / donma noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenirlik (katı, gaz)	Sınıflandırılmamış
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Tutuşma noktası	Parlama noktası yok
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	<i>madde / karışım çözünmez (suda)</i>
Kinematik viskozite	<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>
Buhar basıncı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yoğunluk	2,05 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	2,05 [Ref Std:Su=1]
Bağıl Buhar Yoğunluğu	<i>Mevcut Veri yok</i>

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

AB Uçucu Organik Bileşikler	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaşma hızı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yüzde uçucu	0 % ağırlık

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.

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Bilinmiyor.

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Bilinmiyor.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

<u>Madde</u>	<u>Sart</u>
Buhar ve Gazları Tahriş Edici	Belirlenmemiş

Önerilen kullanma şartlarında tehlikeli bozunma ürünleri ortaya çıkmaz. Tehlikeli bozunma ürünleri oksidasyon , isinma veya diğer maddelere reaksiyon sonucunda oluşabilir.

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:

Soluma yoluyla maruz kalindiginda saglik üzerinde olumsuz etki göstermesi beklenmemektedir

Cilt ile Teması:

Sagliga zararli degildir.

Göz Teması:

Gözle temasta saglik üzerinde olumsuz etki beklenmemektedir.

Ağız yoluyla alım:

Yutulduđu zaman saglik üzerinde olumsuz etki göstermesi beklenmemektedir.

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
Kalsiyum Karbonat	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022**Versiyon Numarası:** 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021**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.

Kalsiyum Karbonat	Soluma- Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 3 mg/l
Kalsiyum Karbonat	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 6.450 mg/kg
1-Büten Polimer	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
1-Büten Polimer	Ağız yoluyla alın		LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
Titanyum Dioksit	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 10.000 mg/kg
Titanyum Dioksit	Soluma- Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 6,82 mg/l
Titanyum Dioksit	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 10.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Kalsiyum Karbonat	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Titanyum Dioksit	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Kalsiyum Karbonat	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Titanyum Dioksit	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Titanyum Dioksit	İnsan ve hayvan	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
Titanyum Dioksit	Vitroda	Mutajenik değil
Titanyum Dioksit	Canlı dokularda	Mutajenik değil

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Titanyum Dioksit	Ağız yoluyla alın	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
Titanyum Dioksit	Soluma	Sıçan	Kanserojen

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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.

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Kalsiyum Karbonat	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 625 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Kalsiyum Karbonat	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,812 mg/l	90 dakika

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Kalsiyum Karbonat	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Titanyum Dioksit	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 0,01 mg/l	2 yıl
Titanyum Dioksit	Soluma	pulmoner fibrozis	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet

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.

Belge Grup

08-5407-5

Versiyon Numarası:

7.03

Revizyon Tarihi:

31/01/2022

Önceki Versiyon Tarihi:

04/06/2021

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.

Malzeme	CAS #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	>100 mg/l
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	>100 mg/l
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	>100 mg/l
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC10	100 mg/l
l-Büten Polimer	9003-28-5		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			N/A
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	NOEC	>=1.000 mg/l
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Diyatom	Deneysel	72 saatler	EC50	>10.000 mg/l
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	>100 mg/l
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	>100 mg/l
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Diyatom	Deneysel	72 saatler	NOEC	5.600 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
l-Büten Polimer	9003-28-5	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Bilgi bulunmuyor/yetersiz			N/A	

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
l-Büten Polimer	9003-28-5	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Titanyum Dioksit	13463-67-7	Deneysel Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	42 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	9.6	Standart Olmayan Yöntem

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Test verisi mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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 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.

İmha öncesinde, yürürlükteki tüm otoriteler ve yönetmeliklere uygun sınıflandırmaya bakın. 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. Eğer başka imha olanağı yoksa, atık ürün bir çöp sahasına düzgünce yerleştirilebilir. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regulasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fiçılar/kaplar, uygulanabilir atık regulasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regulasyon 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)

160304 16.03.03'de bahsedilenlerden farklı inorganik 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

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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.

14.3 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 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 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
Titanyum Dioksit

C.A.S. No.
13463-67-7

sınıflandırma
Grp. 2B:İnsan için kanserojen olma riski.

Yönetmelik
Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

Global envanter statüsü

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

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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.

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
Hiçbiri

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

H351i Kansere yol açma şüphesi var.

Revizyon bilgisi

Bölüm 5: Yangın- İtfaiyeciler için tavsiye bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 5: Yangın- Söndürme aracı bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi silindi.
Bölüm 13: Standart İbare Kategori Atık GHS - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Çarpan - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Çarpan - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Taşımacılık Kategorisi - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Taşımacılık Kategorisi - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Taşımacılık izni verilmeyen - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Taşımacılık izni verilmeyen - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Tünel Kodu - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Tünel Kodu - Regülasyon Verileri - Bilgi silindi.
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

Belge Grup 08-5407-5
Revizyon Tarihi: 31/01/2022

Versiyon Numarası: 7.03
Önceki Versiyon Tarihi: 04/06/2021

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.

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.