

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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™ Fast Tack Water Based Adhesive 1000NF, Neutral

Ürün Kimlik Numaraları

62-4226-7530-6	62-4226-8436-5	62-4226-8530-5	62-4226-9530-4	62-4226-9538-7
7100011610	7100025154	7000046558	7000046560	7000046561

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

Endüstriyel kullanım

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 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

Taşıma versiyon numarası:

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

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

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

SINIFLANDIRMA:

Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 3 - Sucul Kronik 3; H412

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

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	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	40 - 55	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Akrilik Polimer	Ticari Sır	20 - 30	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	(CAS-No.) 68608-89-9 (EC-No.) 271-808-0	< 1	Akut Tox. 4, H312 Akut Tox. 4, H302 Cilt Tahr. 2, H315 Göz Zararı 1, H318 Sudaki Akut 1, H400,M=1 Sucul Kronik 1, H410,M=1

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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

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:

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

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

Alani 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 ilgil bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayınız. Taşıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntıyı suyla 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**

Yalnızca endüstriyel/mesleki kullanım içindir. Tüketici satışına ya da kullanımına uygun değildir. Çevreye verilmesinden kaçının.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Isidan uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız.

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**

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

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

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

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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.

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**

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	Lavanta, Beyaz
Koku	zayıf akrilat
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Erime noktası / donma noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	100 °C
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Uygulanamaz</i>
Tutuşma noktası	Parlama noktası yok
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	5 - 6 Üniteler geçerli değil veya uygulanmıyor.
Kinematik viskozite	1.100 mm ² /sec
Su çözünürlüğü	Karışabilir
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar basıncı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yoğunluk	1 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	1 [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	1 [Ref Std:Su=1]
Moleküler ağırlık	<i>Mevcut Veri yok</i>
Katılar Bileşeni	45 - 55 % ağırlık

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

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

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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 bazlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

<u>Madde</u>	<u>Şart</u>
Aldehitler	Belirlenmemiş
Karbon monooksit	Belirlenmemiş
Karbon dioksit	Belirlenmemiş

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 uyuşmayabilir. 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 dayalı 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:

Malzeme kullanımımda 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.

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

Taşıma versiyon numarası:

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

Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Akrilik Polimer	Cilt ile ilgili	Profesyonel hüküm	LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
Akrilik Polimer	Ağız yoluyla alım	Profesyonel hüküm	LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 520 mg/kg
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	Cilt ile ilgili	benzer bileşikler	LD50 >1000, <1600 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	benzer bileşikler	Tahriş Edici

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	benzer bileşikler	Aşındırıcı

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	benzer bileşikler	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
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	Vitroda	Mutajenik değil

Kanserojenlik

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

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

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

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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.

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Benzen Sülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL geçerli değil	

Spesifik Hedef Organ Toksisite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Benzen Sülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	Ağız yoluyla alım	karaciğer kalp Endokrin sistemi Sindirim sistemi hematopoietik sistem bağışıklık sistemi kaslar sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi damar sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 250 mg/kg/day	12 hafta

Aspirasyon Tehlikesi

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

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

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

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

12.1. Toksisite

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	CAS #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
Akrilik Polimer	Ticari Sır		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			Uygulanamaz

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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.

Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	68608-89-9	Aktive çamur	Tahmin edilen	3 saatler	EC50	>=550 mg/l
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	68608-89-9	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	>37 mg/l
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	68608-89-9	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	2,58 mg/l
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	68608-89-9	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	0,83 mg/l
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	68608-89-9	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	9,2 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Akrilik Polimer	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	68608-89-9	Tahmin edilen Biyodegradasyon	30 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	6 %BOD/ThB OD	

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Akrilik Polimer	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Benzensülfonik asit, mono-C11-13-dallanmış alkil türevleri, sodyum tuzu	68608-89-9	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	0.0001	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.

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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.

12.7. 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. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

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

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

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

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

Taşıma açısından tehlikeli değil.

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

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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.

14.6 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 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. Bu materyalin bileşenleri Çin "Yeni Kimyasal Maddelerin Çevresel Yönetimi Önlemleri"ne uygundur. Bazı sınırlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış departmanına başvurun. Bu ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir.

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**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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.

H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Revizyon bilgisi

AB Bölüm 09: pH bilgileri - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP Önlem - İmha - Bilgi silindi.
Bölüm 03: Bileşim tablosu% Sütun başlığı - Bilgi eklendi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 03: Madde uygulanamaz - Bilgi eklendi.
Bölüm 04: Toksikolojik etkiler hakkında bilgi - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 5: Tehlikeli patlayıcı ürünler tablosu - Bilgi silindi.
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada temizleme bilgisi - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 9: Buharlaşma Hızı bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 9: Patlayıcı özellikler bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 09: Kinematik Viskozite bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Erime noktası bilgisi - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 9: Oksidize edici özellikler bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 9: pH bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 9: Buhar yoğunluk değeri - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Buhar yoğunluk değeri - Bilgi silindi.
Bölüm 9: Viskozite bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 10: Tehkileli bozunma veya yan ürünleri tablosu - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 10: Yanma esnasında tehlikeli bounma ürünleri - Bilgi silindi.
Bölüm 11: Akut Toksisite tablosu - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 11: Sınıflandırma tekzipi - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenitesi metni - Bilgi silindi.
Bölüm 11: Endokrin bozucu bilgisi yok uyarısı - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi metni - Bilgi silindi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi metni - Bilgi silindi.
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Cilt Hassaslaşması metni - Bilgi silindi.
Bölüm 11: Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruziyet metni - Bilgi silindi.
Bölüm 11: Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruziyet metni - Bilgi silindi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tek Tablo - Bilgi eklendi.
Bölüm 12: 12.6. Endokrin Bozucu Özellikler - Bilgi eklendi.
Bölüm 12: 12.7. Diğer olumsuz etkiler - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksisite bilgisi - Bilgi modifye edildi.
Bölüm 12: Daha fazla bilgi için üretici firmaya başvurun. - Bilgi silindi.
Bölüm 12: Toprakta hareketlilik için veri metni yok - Bilgi eklendi.

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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 12: Endokrin bozucu bilgisi yok uyarısı - Bilgi eklendi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Sınıflandırma Kodu - Ana Başlık - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Sınıflandırma Kodu - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Kontrol Sıcaklığı - Ana Başlık - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Kontrol Sıcaklığı - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Yasal Sorumluluk Bilgileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Acil Durum Sıcaklığı - Ana Başlık - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Acil Durum Sıcaklığı - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Tehlike Sınıfı + Alt Risk - Ana Başlık - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Tehlike Sınıfı + Alt Risk - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Taşımacılık için Tehlikeli / Tehlikeli Değil - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Diğer Tehlikeli Maddeler - Ana Başlık - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Diğer Tehlikeli Maddeler - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Paketleme Grubu - Ana Başlık - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Paketleme Grubu - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Uygun Taşımacılık Adı - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Yönetmelikler - Ana Başlıklar - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Ayırıştırma Kodu - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Ayırıştırma Kodu - Ana Başlık - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Özel Önlemler - Ana Başlık - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Özel Önlemler - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 Toplu taşımacılık - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 UN Numarası Sütun Verileri - Bilgi eklendi.
Bölüm 14 UN numarası - Bilgi eklendi.
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi eklendi.
Verilen malzemenin tüm bileşenleri için H Kodlarının ve durumların(std ibareler) tek listesini gösteren iki kolonlu tablo - Bilgi modifiye edildi.
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 kullanımı 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™ Fast Tack Water Based Adhesive 1000NF, Neutral

Belge Grup 31-2738-8
Revizyon Tarihi: 11/05/2022

Versiyon Numarası: 4.00
Önceki Versiyon Tarihi: 02/07/2020

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.