

**Belge Grup** 19-1937-2  
**Revizyon Tarihi:** 25/11/2024

**Versiyon Numarası:** 2.02  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

**Güvenlik Bilgi Formu**

Telif hakkı, 2024 3M Tüm hakları saklıdır. 3M ürünlerini uygun bir şekilde kullanmak amacıyla bu bilgilerin kopyalanması ve / veya indirilmesi, aşağıdaki şartlarda izin verilir: (1) 3M'den, önceden yazılı bir anlaşma alınmadığı sürece, bilgiler hiçbir şekilde değiştirilmeden kopyalanabilir ve (2) üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılamaz ya da dağıtılmaz.

Bu ürün REACH altında katı olarak tanımlandığından Regülasyon (EC) No. 1907/2006 Article 31'e göre Güvenlik Bilgi Formu gerekmemektedir. SDS'in gerekli olmadığı durumlarda, belge REACH altında madde ve karışımlara ait SDS'lerde gerekli tüm bilgileri içermemektedir.

**Belge Grup** 19-1937-2  
**Revizyon Tarihi:** 25/11/2024

**Versiyon Numarası:** 2.02  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 16/09/2015

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

**BÖLÜM1:Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1.Ürün tanımlayıcısı**

3M(TM) SCOTCH. CIFT TARAFLI BANT 9086

**Ürün Kimlik Numaraları**

DT-2729-9114-2	DT-2729-9115-9	DT-2729-9116-7	DT-2729-9117-5	DT-2729-9118-3
DT-2729-9119-1	DT-2729-9120-9	DT-2729-9121-7	DT-2729-9122-5	DT-2729-9123-3
DT-2729-9124-1	DT-2729-9125-8	DT-2729-9138-1	DT-2729-9143-1	
7000071740	7000071741	7000071742	7000071743	7000071744
7000071745	7000033072	7000071746		

**1.2. Maddenin ya da karışımın kullanımları ve kullanımları****tanımlanan kullanımlar**

Yapıştırma

**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

**Belge Grup** 19-1937-2  
**Revizyon Tarihi:** 25/11/2024

**Versiyon Numarası:** 2.02  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

**Telefon:** (90) 216 538 07 77  
**E-posta** trtox@mmm.com  
**Website:** www.3m.com.tr

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

SEA Yönetmeliği No: 28848

**SINIFLANDIRMA:**

Bu malzeme, (EC) No. 1272/2008 regülasyonun değişen maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlandırılması, etiketlendirilmesine göre sınıflandırıldığında tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır.

**2.2. Etiket elemanları**

SEA Yönetmeliği No: 28848

Uygulanamaz

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinen yok

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

Uygulanamaz

**3.2. Karışımlar**

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	%	1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma
Akrilik kopolimer	Ticari Sır	90 - 98	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Doku Taşıyıcısı	Hiçbiri	2 - 10	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Kağıt astar	Hiçbiri	0	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 Önlemleri****4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması**

Belge Grup

19-1937-2

Versiyon Numarası:

2.02

Revizyon Tarihi:

25/11/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

**Soluma:**

İlk yardıma gerek olmadığı tahmin ediliyor. Semptomlar gelişirse, SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

**Cilt ile Teması:**

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

**Göz Teması:**

İlk yardım ihtiyacı beklenmez. İşaret/semptomlar devam ederse, tıbbi yardım alınız.

**Yutulması halinde:**

Kusturmayın. Ağzınızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

**4.2. Akut ve sonradan görülen (kronik) önemli belirtiler ve etkiler**

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

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Uygulanamaz.

**BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri**

**5.1. Yangın Söndürücüler**

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

**5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel zararlar**

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

**Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**

**Madde**

Hidrokarbonlar

Karbon monooksit

Karbon dioksit

**Şart**

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

**5.3. Yangın söndürme ekipleri 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 Önlemler**

**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Yok

**6.2. Çevresel önlemler**

Yok

Belge Grup

19-1937-2

Versiyon Numarası:

2.02

Revizyon Tarihi:

25/11/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

**6.3. Temizleme ve muhafaza etme 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. Güvenli elleçleme için önlemler**

Bu mamulün normal kullanım şartları altında zararlı kimyasal madde açığa çıkarmayan veya böyle bir maddeye maruz kalınmasıyla sonuçlanmayan bir madde olduğu kabul edilmiştir.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

Tayin edilmedi

**7.3. Belirli son 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: Maruz Kalma 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. Maruz kontrolleri**

**8.2.1. Mühendislik kontrolleri**

Hiçbir mühendislik kontrolleri gereklidir.

**8.2.2. Kişisel koruyucu ekipmanlar (KKE)**

**Göz/yüz koruma**

Göz koruma talep edilmez.

**Cilt/EL koruması**

Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir.

**Solunum koruma**

Solunum koruması gerekli değildir:

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

Belge Grup 19-1937-2  
Revizyon Tarihi: 25/11/2024

Versiyon Numarası: 2.02  
Önceki Versiyon Tarihi: 16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler**

Fiziksel durum	Katı
Renk	Beyaz
Koku	Minimal Akrilat
Koku eşiği	Uygulanamaz
Erime noktası / donma noktası	Uygulanamaz
Kaynama noktası/kaynama aralığı	Uygulanamaz
Alevlenirlik	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(LEL)	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri( uel)	Uygulanamaz
Tutuşma noktası	Uygulanamaz
Otoignisyon sıcaklığı	Uygulanamaz
Bozunma sıcaklığı	Uygulanamaz
Ph	madde / karışım çözünmez (suda)
Kinematik viskozite	Uygulanamaz
Su çözünürlüğü	Boş
Çözünürlük-su harici-	Uygulanamaz
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buhar basıncı	Uygulanamaz
Yoğunluk	Uygulanamaz
Bağıl yoğunluk	Uygulanamaz
Bağıl Buhar Yoğunluğu	Uygulanamaz
Partikül Özellikleri	Uygulanamaz

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

AB Uçucu Organik Bileşikler Mevcut Veri yok  
Buharlaştırma hızı Uygulanamaz  
Yüzde uçucu Uygulanamaz

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

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

**10.2 Kimyasal kararlılık**

Stabil.

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı**

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

**10.4 Kacınılması gereken durumlar**

**Belge Grup** 19-1937-2 **Versiyon Numarası:** 2.02  
**Revizyon Tarihi:** 25/11/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

Bilinmiyor.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Bilinmiyor.

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

**Madde** **Sart**  
Bilinmiyor.

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

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

**BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgiler**

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. Toksik etkiler hakkında bilgi****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.

**Ek Bilgi:**

Bu ürün, uygun koşullar altında 3M talimatları ile uygun olarak kullanıldığında, herhangi bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır. Ancak, kullanım talimatları ile uygun olmayan bir şekilde kullanılması veya ürünün işlenmesi ürünün performansını etkileyebilir ve potansiyel sağlık ve güvenlik riskleri ortaya çıkabilir.

**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**

19-1937-2

**Versiyon Numarası:**

2.02

**Revizyon Tarihi:**

25/11/2024

**Önceki Versiyon Tarihi:**

16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

**Akut Toksikite**

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

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

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

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

**Cilt Hassasiyeti**

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

**Solunum Duyarlılığı**

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

**Jerm Hücre Mutajenite**

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

**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.

**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.**

**11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**

Uygulanamaz.

**Belge Grup**

19-1937-2

**Versiyon Numarası:**

2.02

**Revizyon Tarihi:**

25/11/2024

**Önceki Versiyon Tarihi:**

16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

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.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Test verisi mevcut değildir.

**12.3 : Biyobirikim Potansiyeli**

Test verisi mevcut değildir.

**12.4. Topraktaki Hareketlilik**

Test verisi mevcut değildir.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Uygulanamaz

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Uygulanamaz

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Mevcut bilgi yok

**BÖLÜM 13 : Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme 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. Eğer başka imha olanağı yoksa, atık ürün bir çöp sahasına düzgünce yerleştirilebilir.

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)**



Belge Grup

19-1937-2

Versiyon Numarası:

2.02

Revizyon Tarihi:

25/11/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

080410

Atık yapıştırıcı ve kaplamalar, basedilen 08 04 09 nolu atık kodundan farklıdır.

**BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri**

Taşıma açısından tehlikeli değil.

	<b>Karayolu Taşımacılığı (ADR)</b>	<b>Hava Taşımacılığı(IATA)</b>	<b>Denizyolu Taşımacılığı (IMDG)</b>
<b>14.1 UN Numarası ve ID numarası</b>	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
<b>14.2 UN uygun taşımacılık adı</b>	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
<b>14.3 Taşımacılık için zararlılık sınıfı/sınıfları</b>	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
<b>14.4 Ambalajlama grubu</b>	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
<b>14.5 Çevresel zararlar</b>	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
<b>14.6 Kullanıcı için özel önlemler</b>	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.
<b>14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık</b>	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
<b>Kontrol sıcaklığı</b>	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
<b>Acil Durum Sıcaklığı</b>	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
<b>ADR Sınıflandırma Kodu</b>	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
<b>IMDG Ayırıştırma Kodu</b>	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.

**Belge Grup** 19-1937-2 **Versiyon Numarası:** 2.02  
**Revizyon Tarihi:** 25/11/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

**BÖLÜM 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

Hiçbiri

**(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik**

Listelenen kimyasallar yok

**BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler****Revizyon bilgisi**

AB Bölüm 09: pH bilgileri - Bilgi eklendi.

Bölüm 1:Adres - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 1: Acil durum telefonları - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 01: SAP Malzeme Numaraları - Bilgi eklendi.

Bölüm 02: CLP Sınıflandırma Beyanları - Bilgi eklendi.

Bölüm 2:Grafik Bilgisi - Bilgi silindi.

Bölüm 2: Etiket içerik bilgisi - Bilgi silindi.

Risk ifadesi - Yok - Bilgi silindi.

Bölüm 03: Bileşim tablosu% Sütun başlığı - Bilgi eklendi.

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi eklendi.

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi silindi.

Bölüm 3: Bölüm 16'daki H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi eklendi.

Bölüm 3: Bölüm 16'daki R ve H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi silindi.

Bölüm 3: Nota bilgisi için bölüm 15'e başvurun. - Bilgi silindi.

Bölüm 03: Madde uygulanamaz - Bilgi eklendi.

Bölüm 4: 4.2. En önemli akut ve sonradan etkili semptomlar ve etkileri - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 4: Göz teması için ilkyardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 4: Yutma için ilkyardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 4: Solunum için ilkyardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 4: Cilt teması için ilk yardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 04: Toksikolojik etkiler hakkında bilgi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 5: 5.3. Yangın söndürme ekipleri için öneriler - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 5: Yangın- İtfaiyeciler için tavsiye bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

**Belge Grup** 19-1937-2 **Versiyon Numarası:** 2.02  
**Revizyon Tarihi:** 25/11/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

Bölüm 6: 6.3. Saklama ve temizleme için metotlar ve malzemeler - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada temizleme bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada çevresel bilgi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada kişisel bilgi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 8: Kişisel Koruyucu- Solunum Bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 9: Renk - Bilgi eklendi.

Bölüm 9: Buharlaştırma Hızı bilgisi - Bilgi silindi.

Bölüm 9: Patlayıcı özellikler bilgisi - Bilgi silindi.

Bölüm 9: Alev alabilme (katı, gaz) bilgisi - Bilgi silindi.

Bölüm 9: Alev alabilme bilgisi - Bilgi eklendi.

Bölüm 09: Kinematik Viskozite bilgisi - Bilgi eklendi.

Bölüm 9: Erime noktası bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 9: Koku - Bilgi eklendi.

Bölüm 3 ve 9: Koku, renk, sınıf bilgisi - Bilgi silindi.

Bölüm 9: Oksidize edici özellikler bilgisi - Bilgi silindi.

Bölüm 09 : Partikül Özellikleri N/A - Bilgi eklendi.

Bölüm 9: pH bilgisi - Bilgi silindi.

Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi eklendi.

Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi silindi.

Bölüm 9: Buhar yoğunluk değeri - Bilgi eklendi.

Bölüm 9: Buhar yoğunluk değeri - Bilgi silindi.

Bölüm 9: Viskozite bilgisi - Bilgi silindi.

Bölüm 10: 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 11: Sınıflandırma tekzipli - 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 11: Endokrin bozucu bilgisi yok uyarısı - Bilgi eklendi.

Bölüm 12: 12.6. Endokrin Bozucu Özellikler - Bilgi eklendi.

Bölüm 12: 12.7. Diğer olumsuz etkiler - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 12: Daha fazla bilgi için üretici firmaya başvurun. - Bilgi silindi.

Bileşen ekotoksosite bilgisi mevcut değilse bilgi basılmaz - Bilgi silindi.

Bölüm 12: Toprakta hareketlilik için veri metni yok - Bilgi eklendi.

Bölüm 12: Endokrin bozucu bilgisi yok uyarısı - Bilgi eklendi.

Bölüm 12: PBT/vPvB bilgisinin olmadığı uyarısı - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 13: AB atık kodu( satılan ürünü gibi) bilgisi - Bilgi eklendi.

Bölüm 13: EU atık kodu sorumluluğu olmayan - Bilgi eklendi.

Bölüm 13: Standart İbare Kategori Atık GHS - 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.

**Belge Grup** 19-1937-2 **Versiyon Numarası:** 2.02  
**Revizyon Tarihi:** 25/11/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 16/09/2015

**Taşıma versiyon numarası:**

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

Bölüm 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 Ayrıştırma Kodu - Yönetmelik Verileri - Bilgi eklendi.  
Bölüm 14 Ayrıştırma 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.  
Bölüm 15: 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.  
Bölüm 15: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.  
Bölüm 15: Sembol bilgisi - Bilgi silindi.  
Bölüm 16: UK tekzip - Bilgi silindi.

**Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler**

Sibel CAN (+90 216 538 07 77) scan2@mmm.com
<b>Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:</b> TÜV/11.103.06 & 06.09.2021
<b>Doküman Geçerlilik Tarihi:</b> 06.09.2026

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

**3M Türkiye GBF'lerine [www.3m.com.tr](http://www.3m.com.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.**