

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterSeal M 251 colorless  
Ürün kodu : 000000000050157651

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü  
Önerilen kullanım : Sanayi kullanımı, Profesyonel kullanım  
kısıtlamaları

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Master Builders Solutions  
Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd.  
Sti.,  
Ataşehir Kuzey, C Kapısı 3E/ 5-12  
34746 İstanbul, Turkey  
Telefon : +902162178800  
Fax : +902162178800  
GBF'den sorumlu kişinin e-  
posta adresi : [mabas-eb@mbcc-group.com](mailto:mabas-eb@mbcc-group.com)

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

ChemTel: +1-813-248-0585

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Alevlenir sıvılar, Kategori 3 H226: Alevlenir sıvı ve buhar.  
Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.  
cilt hassaslaşması, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3 H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterSeal M 251 colorless

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık,  
Kategori 2

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### 2.2 Etiket unsurları

#### Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Dikkat

Zararlılık ifadeleri : H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Ek Tehlike Açıklamaları : EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Önlem ifadeleri :

#### Önlem:

- P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P261 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçınınız.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanınız.  
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P243 Statik elektrik boşalmasını engellemek için önlem alınız.  
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/ havalandırma/ tutuşturucu/ .?/ malzeme kullanınız.  
P272 Kirli kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayınız.  
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayınız.  
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanınız.  
P240 Kabı ve alıcı donanımları topraklayınız ve bağlayınız.

#### Müdahale:

- P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayınız.  
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartınız ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutunuz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 28.01.2021  
GBF Numarası: 000000254834  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 28.01.2021

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.  
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P391 Döküntüleri toplayın.

### Depolama:

P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan.  
Soğuk tutun.  
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P405 Kilit altında saklayın.

### Bertaraf:

P501 Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz.

### İlave Etiketlendirme:

EUH204 İçerik bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksil izosiyanat, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-butyl-. içerir İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

### 2.3 Diğer zararlar

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : alifatik izosiyanat modifiye

### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Solvent naphtha (petroleum), light arom	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Asp. Tok.1; H304 Alev. Sıvı1; H224 Cilt Tah.2; H315 BHOT Tek Mrz.3; H336 Sucul Kronik2;	< 50

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

		H411	
Isophorone diisocyanate homopolymer with Isophorone diisocyanate	53880-05-0	Cilt Hassas.1B; H317 BHOT Tek Mrz.3; H335	<= 15
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	41556-26-7 255-437-1	Cilt Hassas.1A; H317 Sucul Akut1; H400 Sucul Kronik1; H410	< 1
3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksil izosiyanat	Mevcut Değil 223-861-6 615-008-00-5	Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Solnm. Hassas.1; H334 Cilt Hassas.1; H317 BHOT Tek Mrz.3; H335 Aquatic Chronic2; H411 Akut Tok.1; H330	< 0,3
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-butyl-	4299-07-4 420-590-7 606-079-00-3	Cilt Aşnd.1B; H314 Göz Hsr.1; H318 Cilt Hassas.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	< 0,3
dibutiltin dilorat	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3	Akut Tok.4; H302 Cilt Aşnd.1C; H314 Göz Hsr.1; H318 Muta.2; H341 Ürm. Sis. Tok.1B; H360 BHOT Tek Mrz.1; H370 BHOT Tekrar. Mrz.1; H372 Sucul Kronik2; H411 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1	< 0,2
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	82919-37-7 280-060-4	Cilt Hassas.1A; H317 Sucul Akut1; H400 Sucul Kronik1; H410	< 0,2

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 28.01.2021  
GBF Numarası: 000000254834  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 28.01.2021

	M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1
--	--

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın. Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
- Solunması halinde : Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın. Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz. Eğer semptomlar devam ederse, tıbbi yardım alın.
- Deriyle teması halinde : Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır. Giyisilere bulaşmışsa, giysileri çıkartınız. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.
- Gözle teması halinde : Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz. Kontakt lensleri çıkarınız. Zarar görmemiş gözü koruyunuz.
- Yutulması halinde : Ağızınızı suyla iyice çalkalayın, tıbbi yardım isteyin. Solunum borusunu açık tutunuz. Doktor veya toksisite merkezi tarafından söylenmediği sürece KUSTURMAYINIZ. Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

#### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 28.01.2021	GBF Numarası: 000000254834	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 28.01.2021
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Kuru toz  
Alkole karşı dirençli köpük

Uygun olmayan söndürme aracı : su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Duman/is yayılımı.  
Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :

Zararlı yanma ürünleri : zararlı buharlar

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir.  
Konteynırlar ateşin ısıyla patlayabilir veya fırlayabilir.  
Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun.  
Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız.  
Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.  
Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu elbise kullanınız.  
Solunum koruması gereklidir.  
Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.  
Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız.  
Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz.  
Buhar zemine yakın yerlerde birikebilir.

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Geniş alanlara yayılmasını önleyiniz. (örn. çevreleyerek veya yağ bariyerleriyle).

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 28.01.2021	GBF Numarası: 000000254834	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 28.01.2021
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.  
Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.

### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle( kum, toprak, diatome toprak veya 'vermişülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13).

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Yer seviyesinde iyi ortam havalandırması temin edin (buharlar havadan daha ağırdır).  
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.  
Deri hassasiyet problemleri, astım, alerji, kronik veya yinelenen solunum hastalıklarına eğilimi olan kişiler bu preparatın kullanıldığı hiçbir işlemde çalıştırılmamalıdır.  
Sprey dumanını veya buharını solumayınız.  
Kap basınç altında olabilir, dikkatlice açınız.  
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : ates kaynakları kapalı tutulmalıdır Statik elektrik deşarjına engel olmak için gerekli önlemleri alınız.(Statik elektrik deşarjı organik buharların tutusmasına neden olabilir). Madde/ürün hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Buharları havadan daha ağırdır ve alçak bölgelerde toplanarak tutuşma bölgesine kadar önemli mesafeler katedebilirler.
- Hijyen önlemleri : Çalışma yerinde yemek, içmek, sigara içmek ve burundan herhangi bir maddeyi içine çekmek yasaktır. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : Kabı, serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterSeal M 251 colorless

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

Önerilen saklama sıcaklığı : > 5 - < 30 °C

Paketleme malzemesi : Uygun malzeme: kalay (beyaz sac)

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	TWA (8 Saat)	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL
		TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ek bilgi: Belirleyici			
		TWA değeri	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	OEL (TR)

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Ellerin korunması

Notlar : Belli bir iş ortamı için uygunluğu, koruma eldiveni üreticisine danışılmalıdır.

Deri ve vücudun korunması : İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.

Solunum sisteminin korunması : Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum koruması. Daha yüksek konsantrasyonlar ve uzun-dönemli etkiler için uygun solunum koruması: Gaz filtresi EN 371 Tip AX (Organik madde gazları/buharları.(Kaynama noktası <65 °C)).

Koruyucu tedbirler : Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 28.01.2021  
GBF Numarası: 000000254834  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 28.01.2021

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	sıvı
Renk	:	renksiz
Koku	:	karakteristik
Koku Eşiği	:	belirlenmemiştir
pH	:	Uygun veri yoktur
Erime noktası	:	Uygun veri yoktur
Kaynama noktası	:	> 100 °C
Parlama noktası	:	39 °C
Buharlaştırma oranı	:	belirlenmemiştir
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Alevlenir.
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Bağıl buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,05 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Kütle yoğunluğu	:	(23 °C) Uygulanmaz
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	emülsifiye olabilir
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	:	karışımlar için geçerli değildir
Alev alma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.  Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite,	:	1.500 mPa.s (23 °C)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

dinamik)

Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir

Oksitleyici özellikler : Yangını arttırıcı değildir.

### 9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Elektrostatik yük boşalmasından kaçınınız. Isıdan kaçınınız.

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli asitler  
Kuvvetli bazlar  
Kuvvetli oksitleyici maddeler  
Kuvvetli indirgen maddeler

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

#### Isophorone diisocyanate homopolymer with Isophorone diisocyanate:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 14.000 mg/kg

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterSeal M 251 colorless

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

Metod: Ağız yoluyla Akut toksisite

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): > 5 mg/l  
toksikitesi Maruziyet süresi: 4 h  
Metod: Akut İnhalasyon Toksikitesi

### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

### Bileşenleri:

#### Isophorone diisocyanate homopolymer with Isophorone diisocyanate:

Cinsi : Tavşan  
Metod : Akut Dermal Tahriş/Korozyon  
Sonuç : tahriş edici değil

### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Isophorone diisocyanate homopolymer with Isophorone diisocyanate:

Cinsi : Tavşan  
Metod : Akut Göz Tahrişi/Korozyonu  
Sonuç : orta derecede tahris edici

### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

#### cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Isophorone diisocyanate homopolymer with Isophorone diisocyanate:

Test Tipi : Kobay maksimizasyon testi(GPMT)  
Cinsi : Kobay  
Metod : Cilt Hassaslaştırıcı  
Sonuç : Hassaslaştırıcı

### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterSeal M 251 colorless

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

### Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

### Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Isophorone diisocyanate homopolymer with Isophorone diisocyanate:

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

### Ek bilgi

#### Ürün:

Notlar : Cilt üzerindeki koruyucu tabakayı azaltma etkisine sahiptir. Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Çok miktarda maruz kalınması durumunda başağrısı, baş dönmesi, mide bulantısı ve kusma gibi semptomlar görülebilir. TLV değeri üzerindeki konsantrasyonlar, narkotik etkiler yaratabilir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### Ürün:

#### Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Sucul Ortama Zararlı - Akut zararlılık

Kronik sucul toksisite : Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık

#### Bileşenleri:

#### Isophorone diisocyanate homopolymer with Isophorone diisocyanate:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (sazan): > 1,5 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h  
Metod: Balık, Akut Toksikite Testi  
Notlar: Çözünürlük aralığında toksik etkiler oluşmaz.

Mikroorganizmalara : EC50 (aktif çamur): > 10.000 mg/l

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

toksisitesi Maruziyet süresi: 3 h  
Metod: Aktif Çamur, Solunum İnhibisyon Testi.  
Notlar: Nominal konsantrasyon.

### **dibutiltin dilorat:**

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 1

### **Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate:**

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 1

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 1

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

### **Ürün:**

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Bileşenlerinin özellikleri gözönüne alındığında, ürünün OECD sınıflandırmasına göre kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir olmadığı düşünülmektedir.

### **Bileşenleri:**

#### **Isophorone diisocyanate homopolymer with Isophorone diisocyanate:**

Biyolojik bozunabilirlik : Test Tipi: aerob  
Aşı maddesi: aktif çamur, yerel, adapte edilmemiş  
Biyobozunabilirlik: 0 %  
Maruziyet süresi: 28 d  
Metod: Manometrik Respirasyon Testi

Sudaki kararlılığı : Test Tipi: Suda hidroliz  
Bozunma yarı ömrü: < 1 h  
Hidroliz: nin 50 °C  
Metod: Bir pH fonksiyonu olarak hidroliz  
GLP: evet  
Notlar: Madde su ile temasında hızla hidrolize olur.

## 12.3 Biyobirikim potansiyeli

### **Bileşenleri:**

#### **Solvent naphtha (petroleum), light arom:**

Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) : log Pow: 3,17  
Metod: diğer (hesaplanmış)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

GLP: hayır

### Isophorone diisocyanate homopolymer with Isophorone diisocyanate:

Biyobirikim : Notlar: Yoğunluğu ve suda çözünmemesi nedeniyle ürün biyolojik olarak kolay bulunabilir değildir.

Dağılım katsayısı ( n- : Notlar: Uygulanmaz  
oktanol/su)

### 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksil izosiyanat:

Dağılım katsayısı ( n- : log Pow: yakl. 4,75 (25 °C)  
oktanol/su) pH: 7  
Metod: diğer (hesaplanmış)  
Notlar: Çalışma bilimsel olarak doğrulanmamış.

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-butyl-:

Dağılım katsayısı ( n- : log Pow: 2,86  
oktanol/su)

### dibutiltin dilorat:

Dağılım katsayısı ( n- : log Pow: 3,17 (20,8 °C)  
oktanol/su) pH: 6,1 - 6,3  
Metod: Parçalanma katsayısı (n-oktanol/su), Shake-flask  
metodu  
GLP: evet

## 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

## 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

### Ürün:

Değerlendirme : Notlar: Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

## 12.6 Diğer olumsuz etkiler

### Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.  
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 28.01.2021	GBF Numarası: 000000254834	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 28.01.2021
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.  
Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.  
Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.
- Kontamine ambalaj : Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır;  
ardından iyice temizlendikten sonra geri dönüşüme verilebilir.  
Temizlenemeyen ambalajlar içerikleri ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

- ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

- ADN : BOYA  
(SOLVENT NAPHTHA)  
ADR : BOYA  
(SOLVENT NAPHTHA)  
RID : BOYA  
(SOLVENT NAPHTHA)  
IMDG : BOYA  
(SOLVENT NAPHTHA)  
IATA : BOYA

#### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

- ADN : 3  
ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

### 14.4 Ambalajlama grubu

#### ADN

Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : 3

#### ADR

Ambalajlama grubu : III  
Tehlike tanımlama No : 30  
Etiketler : 3  
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

#### RID

Ambalajlama grubu : III  
Tehlike tanımlama No : 30  
Etiketler : 3

#### IMDG

Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

#### IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları : 366  
(kargo uçakları)  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Flammable Liquids

#### IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları : 355  
(yolcu uçakları)  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Flammable Liquids

### 14.5 Çevresel zararlar

#### ADN

Çevre için zararlı : evet

#### ADR

Çevre için zararlı : evet

#### RID

Çevre için zararlı : evet

#### IMDG

Deniz kirleticisi : evet

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 28.01.2021	GBF Numarası: 000000254834	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 28.01.2021
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

### 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### Diğer kurallar:

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H224	: Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H304	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H314	: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H317	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	: Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	: Solunması halinde öldürücüdür.
H334	: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H341	: Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H360	: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
H370	: Organlarda hasara yol açar (/\$/*_ORGAN_SINGLE\$/).
H372	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (/\$/*_ORGAN_REPEAT\$/).
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
Alev. Sıvı	: Alevlenir sıvılar
Aquatic Acute	: Sucul Ortama Zararlı - Akut zararlılık
Aquatic Chronic	: Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık
Asp. Tok.	: Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000254834 Hazırlama tarihi: 28.01.2021  
olduğu 28.01.2021  
1.0

BHOT Tekrar. Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Aşnd.	: Ciltte Aşınma
Cilt Hassas.	: cilt hassaslaşması
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Hsr.	: Ciddi göz hasarı
Göz Tah.	: Göz tahrişi
Muta.	: Eşey hücre mutajenitesi
Solnm. Hassas.	: Solunum hassaslaşması
Sucul Akut	: Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok.	: Üreme sistemi toksisitesi
2000/39/EC	: Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC
OEL (TR)	: İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden korunmak için sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik.
TR OEL	: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
2000/39/EC / TWA	: Sınır Değer - sekiz saat
OEL (TR) / TWA değeri	: Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA)
TR OEL / TWA (8 Saat)	: 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECl - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG -

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterSeal M 251 colorless

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 28.01.2021	GBF Numarası: 000000254834	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 28.01.2021
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name: Nazlı ÖZER  
Address: Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 34746 Ataşehir - İstanbul, Turkey  
Phone: +90 262 751-6845  
Email: [nazli.ozer@mbcc-group.com](mailto:nazli.ozer@mbcc-group.com)  
Certificate no: KDU-A-0-0077  
Certification Date: 29.07.2020  
Certificate Expiry Date: 29.07.2025

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR