

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 22.09.2023  
2.1

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

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171  
PART B  
Ürün kodu : 000000000050498403

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

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü  
Önerilen kullanım : Sanayi ve profesyonel kullanıma ayrılmıştır.  
kısıtlamaları

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Sika MBCC Turkey Yapı Kimyasalları  
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi  
Ataşehir Kuzey, C Kapısı 3E/ 5-12  
34746 İstanbul, Turkey  
Telefon Numarası : +902162178800  
faksı : +902162178800  
GBF'den sorumlu kişinin e-  
posta adresi : rpc@mbcc-group.com

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

ChemTel: +1-813-248-0585  
Ulusal Acil Telefon Numarası : Acil İlkyardım Merkezi: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114  
İtfaiye: 110

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Akut toksisite, Kategori 4 H332: Solunması halinde zararlıdır.  
Akut toksisite, Kategori 4 H302: Yutulması halinde zararlıdır.  
Cilt tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1  
Yeni düzenleme tarihi: 22.09.2023  
GBF Numarası: 000000468208  
Son yayın tarihi: 31.12.2020  
Hazırlama tarihi: 30.04.2020

|  |  |
|--|--|
| Göz tahrişi, Kategori 2  | H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  |
| Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2 | H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| 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 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Dikkat

Zararlılık ifadeleri :

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri :

#### Önlem:

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P260 Tozunu veya sisini solumayın.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

#### Müdahale:

P305 + P351 + P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P302 + P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.  
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P301 + P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 22.09.2023  
2.1

### Bertaraf:

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

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

mangan dioksit

Oxydipropyl dibenzoate

### İlave Etiketlendirme:

EUH208 İçerir thiram.  
Alerjik reaksiyona yol açabilir.

### 2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.  
Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Preparasyon esası:  
inorganik bileşikler  
organik bileşikler

### Bileşenleri

| Kimyasal İsmi                 | CAS-No.<br>EC-No.<br>İndeks No.<br>KKDİK Kayıt No. | SEA Sınıflandırma   | Konsantrasyon<br>(% w/w) |
|-------------------------------|--|---|--------------------------|
| mangan dioksit                | 1313-13-9<br>215-202-6<br>025-001-00-3             | Akut Tok. 4; H332<br>Akut Tok. 4; H302<br>BHOT Tekrar.<br>Mrz. 2; H373<br>(Merkezi sinir sistemi) | >= 50 - < 70             |
| Propanol, oxybis-, dibenzoate | 27138-31-4<br>248-258-5                            | Sucul Kronik 3;<br>H412   | >= 30 - < 50             |
| sodyum hidroksit, kostik soda | 1310-73-2<br>215-185-5<br>011-002-00-6             | Met. Aşınd. 1;<br>H290<br>Cilt Aşınd. 1A;<br>H314<br>Göz Hsr. 1; H318<br>Özel                     | >= 0,5 - < 1             |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 22.09.2023  
2.1

|                     |                                       |  |              |
|---------------------|---------------------------------------|--|--------------|
|                     |                                       | konsantrasyon sınır değerleri<br>Cilt Aşnd. 1A; H314<br>≥ 5 %<br>Cilt Aşnd. 1B; H314<br>2 - < 5 %<br>Cilt Tah. 2; H315<br>0,5 - < 2 %<br>Göz Tah. 2; H319<br>0,5 - < 2 %   |              |
| 1,3-difenilguanidin | 102-06-7<br>203-002-1<br>612-149-00-4 | 2; H315<br>2; H319<br>BHOT Tek Mrz. 3; H335<br>Ürm. Sis. Tok. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 2; H411  | ≥ 0,25 - < 1 |
| thiram              | 137-26-8<br>205-286-2<br>006-005-00-4 | Akut Tok. 4; H332<br>Akut Tok. 4; H302<br>Cilt Tah. 2; H315<br>Göz Tah. 2; H319<br>Cilt Hassas. 1; H317<br>BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373<br>Sucul Akut 1; H400<br>Sucul Kronik 1; H410<br><br>M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10<br>M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10 | ≥ 0,25 - < 1 |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir.  
Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın.
- Solunması halinde : Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1  
Yeni düzenleme tarihi: 22.09.2023  
GBF Numarası: 000000468208  
Son yayın tarihi: 31.12.2020  
Hazırlama tarihi: 30.04.2020

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. 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.
- Yutulması halinde : Derhal ağzınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

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

- Belirtiler : Bilgi, yani semptomlar ve etkiler hakkındaki ek bilgi, Bölüm 2'deki GHS etiket bilgileri ile Bölüm 11'deki Toksikolojik değerlendirmelerde bulunabilir.

#### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Köpük  
Su spreyi  
Kuru toz  
Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : su jeti

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Zararlı yanma ürünleri : dumanlar/gazlar  
zararlı buharlar  
Karbon oksitler  
azot oksitler  
karbon siyahı

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

|                               |                                   |                            |  |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1 | Yeni düzenleme tarihi: 22.09.2023 | GBF Numarası: 000000468208 | Son yayın tarihi: 31.12.2020<br>Hazırlama tarihi: 30.04.2020 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|

Diğer bilgiler : Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir.  
Ateşe maruz kalan kapları su püskürterek soğutunuz.  
Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayin, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin.  
Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

#### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel önlemler : Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçınınız.  
Koruyucu gözlük / maske kullanınız.  
Kişisel koruyucu elbise kullanınız.  
Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız.  
Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

#### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz.  
Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakınız.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Toz/buhar/dumanlarını solumaktan kaçınınız.  
Deriyle temasından kaçınınız.  
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.  
Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürün ne kendi kendine tutuşabilir, ne patlama tehlikesi vardır, ne de yangına yol açar.

Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında, yiyecek ve içecek tüketmeyin, sigara

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1  
Yeni düzenleme tarihi: 22.09.2023  
GBF Numarası: 000000468208  
Son yayın tarihi: 31.12.2020  
Hazırlama tarihi: 30.04.2020

içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Vardiya sonrasında cilt temizlenmeli ve cilt koruyucu krem uygulanmalı. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Gerekli ise değiştiriniz (örn. küçük delikler).

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları hakkında ek bilgiler : Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Direkt güneşten koruyunuz.

### 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 Maruz Kalma limit değerleri

| Bileşenleri    | CAS-No.                     | Değer tipi (Maruz kalma şekli) | Kontrol parametreleri | Esaslar     |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| mangan dioksit | 1313-13-9                   | TWA (solunabilir kısım)        | 0,2 mg/m3 (Manganez)  | 2017/164/EU |
|                | Diğer bilgiler: Belirleyici |                                |                       |             |
|                |                             | TWA (Solunabilir fraksiyon)    | 0,05 mg/m3 (Manganez) | 2017/164/EU |
|                | Diğer bilgiler: Belirleyici |                                |                       |             |

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Ellerin korunması

Notlar : su veya hava geçirmeyen eldiven Sentetik kauçuk eldivenler Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Cildin korunması : Vücut korunması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir.

Solunum sisteminin korunması : Havalandırma yetersiz ise solunum korunması. Kombine filtre EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları).

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

|                               |                                   |                            |  |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1 | Yeni düzenleme tarihi: 22.09.2023 | GBF Numarası: 000000468208 | Son yayın tarihi: 31.12.2020<br>Hazırlama tarihi: 30.04.2020 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|

Koruyucu tedbirler : Toz/ duman/aerosolü tenefüs etmeyiniz.  
Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.  
maruz kalmaktan kaçının  
Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.  
Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|  |  |
|--|--|
| Görünüm                                  | : macun kıvamında                        |
| Renk                                     | : kahverengi                             |
| Koku                                     | : karakteristik                          |
| Koku Eşiği                               | : belirlenmemiştir                       |
| pH                                       | : yakl. 7 (23 °C)<br>(sulu süspansiyon)  |
| Ergime noktası                           | : Uygun veri yoktur                      |
| Kaynama noktası                          | : > 150 °C                               |
| Parlama noktası                          | : > 100 °C                               |
| Buharlaştırma hızı                       | : belirlenmemiştir                       |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                 | : tutuşmaz                               |
| Buhar basıncı                            | : Uygun veri yoktur                      |
| Nispi buhar yoğunluğu                    | : belirlenmemiştir                       |
| Yoğunluk                                 | : yakl. 1,95 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C) |
| Çözünürlük(ler)<br>Su içinde çözünürlüğü | : çözünmez (20 °C)                       |
| Dağılım katsayısı ( n-<br>oktanol/su)    | : karışımlar için geçerli değildir       |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : > 500 °C                               |
| Bozunma sıcaklığı                        | : > 150 °C                               |



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 22.09.2023  
2.1

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| Akışkanlık                      |   |  |
| Akışkanlık (viskozite, dinamik) | : | yakl. 70.000 mPa.s (23 °C)   |
| Kinematik viskozite             | : | Uygulanabilir bilgi mevcut değildir.                                     |
| Patlayıcı özellikler            | : | Patlayıcı değildir   |
| Oksitleyici özellikler          | : | Yapısal özelliklerinden dolayı ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz. |

### 9.2 Diğer bilgiler

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Metal korozyon oranı | : | Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur. |
| Partikül Boyut       | : | 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 reaksiyon olasılığı

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

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

|                                 |                                      |                               |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu<br>2.1 | Yeni düzenleme tarihi:<br>22.09.2023 | GBF Numarası:<br>000000468208 | Son yayın tarihi: 31.12.2020<br>Hazırlama tarihi: 30.04.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### **Akut toksisite**

Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

##### **Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt tahrişine yol açar.

##### **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

##### **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

##### **cilt hassaslaştırıcı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### **Solunum hassaslaşması**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### **Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### **Kanserojenite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### **Üreme toksisitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### **Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### **Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma**

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

##### **Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### **Diğer bilgiler**

##### **Ürün:**

Notlar : Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.1  
Yeni düzenleme tarihi: 22.09.2023  
GBF Numarası: 000000468208  
Son yayın tarihi: 31.12.2020  
Hazırlama tarihi: 30.04.2020

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1 Toksikite

##### Ürün:

##### **Ekotoksikoloji Değerlendirmesi**

Akut sucul toksisite : Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

##### Bileşenleri:

##### **thiram:**

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 10

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 10

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### Ürün:

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

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

##### Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Veri yok.  
Çevreye atılması önlenmelidir.

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

##### Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

#### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

##### Ürün:

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1 Yeni düzenleme tarihi: 22.09.2023 GBF Numarası: 000000468208 Son yayın tarihi: 31.12.2020 Hazırlama tarihi: 30.04.2020

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Ürünü kontrolsuz olarak çevreye bosaltmayın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

### 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.

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

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (OXYDIPROPYL DIBENZOATE)  
RID : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (OXYDIPROPYL DIBENZOATE)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OXYDIPROPYL DIBENZOATE)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

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

|     | Sınıfı | İkincil riskler |
|-----|--------|-----------------|
| ADR | : 9    | EHS             |
| RID | : 9    | EHS             |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 22.09.2023  
2.1

**IMDG** : 9 EHSM  
**IATA** : 9 EHSM

### 14.4 Ambalajlama grubu

**ADR**  
Ambalajlama grubu : III  
Sınıflandırma kodu : M6  
Tehlike tanımlama No : 90  
Etiketler : 9 (EHSM)  
Tünel kısıtlama kodu : (-)

**RID**  
Ambalajlama grubu : III  
Sınıflandırma kodu : M6  
Tehlike tanımlama No : 90  
Etiketler : 9 (EHSM)

**IMDG**  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : 9 (EHSM)  
EmS Kod : F-A, S-F

**IATA (Kargo)**  
Paketleme açıklamaları : 964  
(kargo uçakları)  
Paketleme talimatları (LQ) : Y964  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Miscellaneous, Environmentally hazardous

**IATA (Yolcu)**  
Paketleme açıklamaları : 964  
(yolcu uçakları)  
Paketleme talimatları (LQ) : Y964  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Miscellaneous, Environmentally hazardous

### 14.5 Çevresel zararlar

**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

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 22.09.2023  
2.1

### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702 E2 ÇEVRESEL ZARARLAR

#### Diğer kurallar:

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

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Rotterdam Kovansiyonu (Bilgilendirilmiş Onaydan Önce) : thiram

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H290 : Metalleri aşındırabilir.  
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.  
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H315 : Cilt tahrişine yol açar.  
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 : Solunması halinde zararlıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 22.09.2023  
2.1

H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H361f : Üremeye zarar verme şüphesi var.  
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
Aquatic Chronic : Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık  
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma  
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma  
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma  
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı  
Cilt Tah. : Cilt tahrişi  
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Met. Aşınd. : Metaller için aşındırıcı  
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık  
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi  
2017/164/EU : Avrupa. Gösterge niteliğinde mesleki maruz kalma sınır değerlerinin dördüncü listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2017/164/EU  
2017/164/EU / TWA : Sınır Değer - sekiz saat

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon 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; KECI - 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;

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Sikaflex CR 171 PTB 0,3L Formerly MasterSeal CR 171 PART B

|                                 |                                      |                               |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu<br>2.1 | Yeni düzenleme tarihi:<br>22.09.2023 | GBF Numarası:<br>000000468208 | Son yayın tarihi: 31.12.2020<br>Hazırlama tarihi: 30.04.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|

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; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Diğer bilgiler

#### 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