

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021  
düzeneleme olduğu 1.0  
GBF Numarası: 000000244194  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 03.11.2021

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

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A  
Ürün kodu : 000000000050371318

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

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

#### 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 : +902162178800  
Fax : +902162178800  
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : [product-safety@mbcc-group.com](mailto:product-safety@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

Cilt tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.  
Göz tahrişi, Kategori 2 H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021  
GBF Numarası: 000000244194  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 03.11.2021

Kanserojenite, Kategori 2 H351: Kansere yol açma şüphesi var.  
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

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Dikkat

Zararlılık ifadeleri : H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**  
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P260 Sisini veya dumanını solumayın.  
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

#### **Müdahale:**

P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700  
furfuril alkol

#### **İlave Etiketlendirme:**

EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021  
1.0  
GBF Numarası: 000000244194  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 03.11.2021

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 : Ana bileşen  
epoksi reçine  
Eter

#### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Kronik 2; H411	>= 50 - < 70
furfuril alkol	98-00-0 202-626-1 603-018-00-2	Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H312 Göz Tah. 2; H319 Kans. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 10 - < 20

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.
- Solunması halinde : Buhar/aerosolü solunduktan sonra sorunlar ortaya çıkarsa,  
temiz havaya çıkarın ve doktor çağırın.
- 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021  
GBF Numarası: 000000244194  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 03.11.2021

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. Kusturmayın.

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

Riskler : Cilt tahrişine yol açar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Kansere yol açma şüphesi var.  
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

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

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi  
Köpük  
Kuru toz  
Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Ek bilgi : 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,

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021	GBF Numarası: 000000244194	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 03.11.2021
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyi n.  
Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel önlemler : Buhar/aerosol/sprey buğusunu solumayınız.  
Koruyucu gözlük / maske kullanın.  
Eğer yüksek buhar konsantrasyonuna maruz kalırsa, alanı derhal terkedin.  
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 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Büyük miktarlardaki akıntılar atılmak üzere mekanik olarak toplanmalıdır (pompalayarak alınız).  
Emici bir malzeme ile toplayınız. (örn: toprak, kum vs.)  
Toplanan ürünü doğru şekilde hemen bertaraf ediniz.

#### 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 : Aerosol oluşumundan kaçının.  
Buhar/dumanlarını solumaktan kaçının.  
Deriyle temasından kaçınınız.  
Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürün patlayıcı değildir.

Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında, yiyecek ve içecek tüketmeyin, sigara içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021  
1.0  
GBF Numarası: 000000244194  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 03.11.2021

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

- Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Direkt güneşten koruyunuz.
- Genel depolama için öneriler : TRGS 509/510 depolama kurallarını incele.
- Önerilen saklama sıcaklığı : > 5 °C
- Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Önerilen depolama sıcaklığının altındaki sıcaklıklardan kaçınınız.
- 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

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

#### Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700	Çalışan	Dermal	Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri	8,3 mg/kg
	Çalışan	Solunması halinde	Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri	12,3 mg/m3
	Çalışan	Dermal	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	8,3 mg/kg
	Çalışan	Solunması halinde	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	12,3 mg/m3
	Tüketici	Dermal	Kısa süreli maruz	3,6 mg/kg

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000244194 Hazırlama tarihi: 03.11.2021  
olduğu 03.11.2021  
1.0

			kalma - sistemik etkileri	
	Tüketici	Solunması halinde	Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Tüketici	Oral	Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri	0,75 mg/kg
	Tüketici	Dermal	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	3,6 mg/kg
	Tüketici	Solunması halinde	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Tüketici	Oral	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	0,75 mg/kg
furfuril alkol	Tüketici	Solunması halinde	Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri	8 mg/m <sup>3</sup>
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi			
	Tüketici	Solunması halinde	Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri	8 mg/m <sup>3</sup>
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi			
	Çalışan	Solunması halinde	Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri	8 mg/m <sup>3</sup>
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi			
	Tüketici	Solunması halinde	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	9,3 mg/m <sup>3</sup>
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi			
	Çalışan	Solunması halinde	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	31 mg/m <sup>3</sup>
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi			
	Tüketici	Dermal	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	2,4 mg/kg
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi			
	Çalışan	Dermal	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	4 mg/kg
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi			
	Tüketici	Solunması halinde	Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri	128,5 mg/m <sup>3</sup>
Notlar:	Akut toksisite			
	Çalışan	Solunması halinde	Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri	143 mg/m <sup>3</sup>
Notlar:	Akut toksisite			
	Tüketici	Oral	Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki	2,4 mg/kg
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi			
	Tüketici	Oral	Kısa süreli maruz kalma - sistemik	2,4 mg/kg

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000244194 Hazırlama tarihi: 03.11.2021  
olduğu 03.11.2021  
1.0

	etkileri		
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi		
	Çalışan	Solunması halinde	Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri
			8 mg/m3
Notlar:	Tekrarlanan doz toksisitesi		

### Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartmanı	Değer
Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700	Tatlı su	3 µg/l
	Deniz suyu	0,3 µg/l
	Deniz sedimenti	0,5 mg/kg
	Tatlı su sedimenti	0,5 mg/kg
	Atık su arıtma tesisi	10 mg/l
	Çökelti	0,05 mg/kg
furfuril alkol	oral (ikincil zehirlenme)	35,3 mg/kg
	sediment (deniz suyu)	0,0861 mg/kg
	toprak	0,0724 mg/kg
	sediment (tatlı su)	0,861 mg/kg
	Deniz suyu	0,017 mg/l
	tatlı su	0,17 mg/l
	aralıklı serbest kalma	1,7 mg/l

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

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

Ellerin korunması

Notlar : Kimyasal etkilere dayanıklı eldiven (EN 374) Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir. İlave not:Spesifikasyonlar test, literatür bilgileri veya eldiven üreticilerinden edinilen bilgilere dayandırılmıştır veya benzer ürünlerden analogiyle türetilmiştir. Birçok koşul nedeniyle (örn. sıcaklık) kimyasal koruyucu bir eldivenin pratikteki kullanımı testle belirlenen geçirgenlik zamanından çok daha kısa olabilir. Uzun süreli, direkt temas için de uygun malzemeler (Tavsiye olunan: EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen Koruyucu index 6): butil kauçuk (butil)- 0.7 mm kaplama kalınlığı Floroelastomer (FKM)-0,7 mm kaplama kalınlığı  
Kısa süreli temas için tavsiye edilen malzemeler (önerilen: EN 374'e göre, nüfuz etme süresi > 30 dakika, en az koruma



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021	GBF Numarası: 000000244194	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 03.11.2021
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

	seviyesi: 2 ) polivinilklorid (PVC) - 0.7 mm kaplama kalınlığı klorpren kauçuk (CR) - 0.5 mm kaplama kalınlığı nitril kauçuk (NBR) - 0.4 mm kaplama kalınlığı
Deri ve vücudun korunması	: Vücut korunması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).
Solunum sisteminin korunması	: Havalandırma yetersiz ise solunum korunması. Kombine filtre EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları).
Koruyucu tedbirler	: Toz/ duman/aerosolü tenefüs etmeyiniz. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: kehribar rengi
Koku	: Uygulanmaz
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
pH	: madde / karışım çözünmez (suda)
Kaynama noktası	: 338 °C
Parlama noktası	: 95 °C
Buharlaşma oranı	: belirlenmemiştir
Alevlenirlik (katı, gaz)	: kola alevlenir değil
Buhar basıncı	: Uygulanmaz
Bağıl buhar yoğunluğu	: belirlenmemiştir
Yoğunluk	: yakl. 0,96 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021	GBF Numarası: 000000244194	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 03.11.2021
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

- Çözünürlük(ler)  
Su içinde çözünürlüğü : karışabilir (faz ayrımı olmadan) (20 °C)
- Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) : karışımlar için geçerli değildir
- Alev alma sıcaklığı : Uygun veri yoktur
- Bozunma sıcaklığı : Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
- Akışkanlık  
Akışkanlık (viskozite, dinamik) : belirlenmemiştir
- Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir
- Oksitleyici özellikler : Yangını arttırıcı değildir.

### 9.2 Diğer bilgiler

- Metal korozyon oranı : Metallerle karşı korozif etkiler beklenmemektedir.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

- Zararlı tepkimeler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021	GBF Numarası: 000000244194	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 03.11.2021
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

### 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.

#### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

#### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

##### cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Kanserojenite

Kansere yol açma şüphesi var.

#### Üreme sistemi 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.

#### Ek bilgi

#### Ürün:

Notlar

: Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021	GBF Numarası: 000000244194	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 03.11.2021
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1 Toksikite

##### Ürün:

##### **Ekotoksikoloji Değerlendirmesi**

Akut sucul toksisite : Sucul ortamda toksiktir.

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

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuç: Kolaylıkla doğal bozunur.  
Notlar: Çözünmeyen kısım uygun atıksu arıtma tesislerinde mekanik yollarla ayrıştırılabilir.  
Ürünün polimer bileşeni biyolojik olarak az parçalanabilir.

Sudaki kararlılığı : Notlar: Madde suda az miktarda çözünür. Abiotik yöntemlerle sudan temizlenebilir.

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

##### Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Ürünün tutarlılığı ve suda düşük çözünürlüğü nedeniyle biyolojik bulunabilirliği olası değildir.

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

##### Ürün:

Çevresel ortamlar içerisinde dağılım : Notlar: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.  
Toprağa maruz kaldığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun kirlenmesi beklenmemektedir.

#### 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

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021	GBF Numarası: 000000244194	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 03.11.2021
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

- Ozon İnceltme Potensiyeli : Notlar: Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.
- Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosaltmayın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler ürünün yapısından 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.

### 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. (REACTION PRODUCT BISPHEENOL-A)
- RID : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (REACTION PRODUCT BISPHEENOL-A)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT BISPHEENOL-A)
- IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT BISPHEENOL-A)

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000244194 Hazırlama tarihi: 03.11.2021  
olduğu 03.11.2021  
1.0

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Ambalajlama grubu

**ADR**  
Ambalajlama grubu : III  
Tehlike tanımlama No : 90  
Etiketler : 9 (EHSM)

**RID**  
Ambalajlama grubu : III  
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)  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Miscellaneous, Environmentally hazardous

**IATA (Yolcu)**  
Paketleme açıklamaları : 964  
(yolcu uçakları)  
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

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021  
1.0  
GBF Numarası: 000000244194  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 03.11.2021

### 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.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I  
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.  
H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H315 : Cilt tahrişine yol açar.  
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H331 : Solunması halinde toksiktir.  
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 : Kansere yol açma şüphesi var.  
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı  
Cilt Tah. : Cilt tahrişi  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Kans. : Kanserojenite  
STOT RE : Hedef Organ Sistemik Zehiri - Tekrar tekrar maruz kalma  
STOT SE : Hedef Organ Sistemik Zehiri - Tek maruz kalma  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği;

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000244194 Hazırlama tarihi: 03.11.2021  
olduğu 03.11.2021  
1.0

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; 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; 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

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name: Nazlı ÖZER  
Address: Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 34746 Ataşehir -  
Istanbul, 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

### Karışımın sınıflandırması:

Cilt Tah. 2	H315
Göz Tah. 2	H319
Cilt Hassas. 1	H317
Kans. 2	H351
BHOT Tekrar. Mrz. 2	H373

### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Sikadur P 3500 PTA. Formerly MasterBrace 3500 PART A

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 03.11.2021	GBF Numarası: 000000244194	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 03.11.2021
---------------------------------------	---	-------------------------------	---

Sucul Kronik 2

H411

Ürün verisi veya değerlendirmesini  
baz alır

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