

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: TR-VSK-002

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 22.01.2021

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ticari adı : STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502  
Ürün türü : Polimerler  
Ürün grubu : Hammadde  
Diğer tanımlanma yolları : Monomerler için KKDİK ön kayıt numaraları:  
1,3-bütadien (CAS # 106-99-0; EC # 203-450-8): 05-0000355402-56-0000, 05-0000355459-08-0000;  
stiren (CAS # 100-42-5; EC # 202-851-5): 05-0000353086-32-0000, 5-0000298567-83-0000.

#### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi : Endüstriyel kullanım  
Maddenin/karışımın kullanımı : Lastik, teknik kauçuk ürünleri imalatı

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

##### İmalatçı

Voronezhsynthetkauchuk JSC  
Leninsky prospect 2  
394014 Voronezh - Russian Federation  
T +7 473 220 65 26; +7 473 249 09 00; +7 473 220 67 30 (round the clock) - F +7 473 220 68 69  
[VSK-office@vsk.sibur.ru](mailto:VSK-office@vsk.sibur.ru)

##### Tedarikçi

SIBUR İstanbul Uluslararası Ticaret Limited Şirketi  
Ferko Signature Levent, Esentepe, Büyükdere Cd. No:175, 4.Kat / A25,  
Şişli  
34394 İstanbul - Turkey  
T +90 (212) 465 2321  
[KKDİK@sibur.ru](mailto:KKDİK@sibur.ru) - <https://sibur-int.com/>

#### 1.4 Acil telefon numarası

Acil durum numarası : +7 473 249 09 00, +7 473 220 67 30 (round the clock)

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

### KISIM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırmaYalnızca KKDİK Ek-2 bilgilerini göster

Sınıflandırılmadı

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

#### 2.2. Etiket bilgileri

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

#### Görüntülenecek ek etiket bilgisiGörüntülenecek ek sınıflandırma(lar)

Etiketleme uygulanmaz

#### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

### KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: TR-VSK-002

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 22.01.2021

### 3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER	(CAS No) 9003-55-8 (EC No) 618-370-2	≥ 90	Sınıflandırılmadı
Phenol, isobutylenated	(CAS No) 68610-06-0 (EC No) 271-847-3	< 2	Cilt Aşnd. 1, H314 Cilt Hassas. 1, H317
4,6-bis(octylthiomethyl)-o-cresol	(CAS No) 110553-27-0 (EC No) 402-860-6	0,4 – 0,8	Sınıflandırılmadı

Yorumlar : Ürün, polimer matris içine gömülü olan ve tavsiye edilen kullanım ve saklama koşulları altında üründen salınmayan antioksidan (CAS # 68610-06-0) içerir. Ürün, ürünün etiketlemesini ve sınıflandırmasını etkileyebilecek başka herhangi bir safsızlık veya katkı maddesi içermez. Bu nedenle, polimer piyasaya sürüldüğü şekliyle tehlikeli olarak görülmemelidir.

H ve EUH ifadelerinin tam metni: 16 bölümüne bkz.

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Erimiş ürün ile temas sonucu termal yanık riski.

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Solunma olasılığı zayıf. Öngörülen normal kullanım koşulları altında ciddi bir yutulma tehlikesi arz etmesi beklenmez. Solunduysa, temiz havaya çıkın ve solunum için rahat bir pozisyonda dinlenin.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Öngörülen normal kullanım koşulları altında deriyle ilgili ciddi bir tehlike arz etmesi beklenmez. Erimiş madde ile temas, cilt ve gözlerde ciddi yanıklara yol açabilir. Erimiş ürünle temastan sonra cilt yüzeyini soğuk suyla hızla soğutun. Katılaşmış eriyik materyalin ciltten çıkarılması için tıbbi yardım gereklidir.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Derhal bol su ile durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Acı, göz kırpma veya kızamık devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Yutulması olası değildir. Öngörülen normal kullanım koşulları altında yutmaya bağlı ciddi tehlike arz etmesi beklenmez. Ağızı çalkalayın. Kusturmayın. Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Tıbbi yardım alın.

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

Semptomlar/etkiler : Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.

Solumayı takiben semptomlar/etkiler : Normal kullanım altında yoktur. Termal ayrışma tahriş edici gazların ve buharların salınmasına yol açabilir.

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Normal koşullarda yok. Erimiş ürün ile temas sonucu termal yanık riski.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Normal koşullarda yok. Erimiş ürün ile temas sonucu termal yanık riski.

Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Gastrointestinal şikayetler.

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

Semptomatik olarak tedavi edin. Erimiş ürün cilde yapışır ve yanıklara neden olur. Termal yanık olarak müdahale edin.

### KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Karbondioksit. Kum. Köpük. Kuru toz. Su spreyi.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tazyikli su kullanmayın.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Patlama tehlikesi : Doğrudan patlama tehlikesi yoktur.

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: TR-VSK-002

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 22.01.2021

Yangınla mücadele tedbirleri	: Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin.
Yangın anında korunma	: Yangın alanına, solunum koruma tertibatı dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin. Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

### KISIM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Gereksiz personeli tahliye edin.

##### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

Acil durum planları : Alanı havalandırın.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

#### 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik işlemleri : Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın. Toz oluşumunu en aza indirin. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.

Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bakınız Başlık 8. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Toz oluşturmak veya yaymaktan kaçının.

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Statik elektrikten kaçınmak için, topraklama prosedürlerini uygulayın. Gereksiz tüm maruziyetten sakının. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

#### 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Teknik tedbirler : Herhangi özel veya teknik bir tedbir gerektirmez.

Saklama koşulları : Direkt güneş ışığı veya diğer ısı kaynaklarından uzakta muhafaza edin. Isıdan, kıvılcımlardan ve alevden uzak tutun. İyi havalandırılan yerde depolayın.

Uyumsuz ürünler : Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler. Kuvvetli yükseltgen ajanlar. Organik çözücüler.

Uyumsuz maddeler : Ateşleme kaynakları. Doğrudan güneş ışınları.

Depolama sıcaklığı : ≤ 40 °C

Ambalaj malzemeleri : Polietilen film, çok amaçlı kaplar, plastik ve metal kaplar.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım : Gereksiz tüm maruziyetten sakının.

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502

# SIBUR

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: TR-VSK-002

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 22.01.2021

Ellerin korunması	: EN374'e göre test edilmiş uygun eldivenler kullanın. Erimiş ürünle temas durumunda: Yalıtkan koruyucu eldivenler, EN 407
Gözlerin korunması	: EN 166 uyarınca tozlara karşı korumaya yönelik göz koruyucu kullanın
Deri ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet kullanın. Bu malzemeyi sıcak elleçlerken yalıtımlı eldiven, geçirimsiz önlük, uzun kollu giysi ve diğer koruyucu kıyafetler kullanın
Solunum yollarının korunması	: Normal kullanım şartlarında herhangi bir solunum korumasına ihtiyaç yoktur
Çevresel maruziyet kontrolleri	: Çevreye verilmesinden kaçının.
Diğer bilgiler	: Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali	: Katı
Görünüm	: Elastik katı.
Renk	: Sarı
Koku	: hafif
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Uygulanmaz
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: 336 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Alevlenmez
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağılı yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: suda çözünmez. Aromatik hidrokarbonlar içinde çözünür. Alifatik hidrokarbonlar içinde çözünür.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Uygulanmaz
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Uygulanmaz

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Belirlenmemiş.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Doğrudan güneş ışınları. yüksek sıcaklıklar, çıplak alevler. ısıdan.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar. Kuvvetli yükseltgen ajanlar. Organik çözücüler.

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502

# SIBUR

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: TR-VSK-002

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 22.01.2021

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbonmonoksit. Karbondioksit.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

#### Phenol, isobutyleneated (68610-06-0)

LD50 ağız yolu (sıçan) 6317 – 10017 mg/kg

#### 4,6-bis(octylthiomethyl)-o-cresol (110553-27-0)

LD50 ağız yolu (sıçan) > 5000 mg/kg OECD Guideline 401

LD50 cilt yolu (sıçan) > 2000 mg/kg OECD Guideline 401

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

#### STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER (9003-55-8)

IARC grubu 3 - Sınıflandırılmaz

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

#### 4,6-bis(octylthiomethyl)-o-cresol (110553-27-0)

NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) 250 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı

Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

#### Phenol, isobutyleneated (68610-06-0)

LC50 balık 1 6,1 mg/l

LC50 balık 2 2,945 mg/l

EC50 Su piresi 1 4,131 mg/l

#### 4,6-bis(octylthiomethyl)-o-cresol (110553-27-0)

LC50 balık 1 > 100 mg/l Brachydanio rerio

EC50 72 sa algler 1 > 100 mg/l

ErC50 (algler) > 100 mg/l Source: ECHA

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502

Kalıcılık ve bozunabilirlik Belirlenmemiş.

#### STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER (9003-55-8)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Belirlenmemiş.

#### Phenol, isobutyleneated (68610-06-0)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Belirlenmemiş.

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: TR-VSK-002

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 22.01.2021

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502

Biyobirikim potansiyeli Belirlenmemiş.

#### STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER (9003-55-8)

Biyobirikim potansiyeli Belirlenmemiş.

#### Phenol, isobutyleneated (68610-06-0)

Biyobirikim potansiyeli Belirlenmemiş.

#### 4,6-bis(octylthiomethyl)-o-cresol (110553-27-0)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) 10,69

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502

Toprakta hareketlilik Tamamlayıcı bilgi yok

#### 4,6-bis(octylthiomethyl)-o-cresol (110553-27-0)

Toprakta hareketlilik 10110000 Source: EPISUITE

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

- PBT : Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz
- vPvB : Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

#### Bileşen

STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER (9003-55-8)	Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz
(68610-06-0)	Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz
(110553-27-0)	Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

- Ozon : Sınıflandırılmadı
- Diğer olumsuz etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok
- Diğer bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

- Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
- Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.
- Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: TR-VSK-002

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 22.01.2021

### KISIM 14: Taşımacılık bilgisi

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır				
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.3. Taşımacılık zararları</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirletici : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

Mevcut veri yok

#### - Deniz taşımacılığı

Mevcut veri yok

#### - Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

#### - İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

#### - Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

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

### KISIM 15: Mevzuat bilgisi

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

##### 15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KKDİK Ek-17 kısıtlamasına tabi hiçbir madde içermez

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

### KISIM 16: Diğer bilgiler

Veri kaynakları

: 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

Diğer bilgiler

: Yok.

H ve EUH ifadelerinin tam metni

Cilt Aşnd. 1	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı : Rauf ÖZTÜRK

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SBR), Emulsion type, Grade: SBR-1502



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: TR-VSK-002

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 22.01.2021

Sertifika numarası : Lonca 11549-KDU12  
Sertifika geçerlilik tarihi : 15/10/2024  
İletişim bilgileri : rozturk@chd.com.tr

*Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.*