

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE



## 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

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 05.03.2021

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ticari adı	: STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE
Ürün türü	: Polimerler
Ürün grubu	: Hammadde
Diğer tanımlama yolları	: REACH Registration # for monomers: 1,3-butadiene (CAS #106-99-0; EC #203-450-8): 01-2119471988-16-0034, 01-2119471988-16-0233. styrene (CAS #100-42-5; EC #202-851-5): 01-2119457861-32-0016, 01-2119457861-32-0013.

#### 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

Voronezhsynthetizkauchuk 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  
[KKDIK@sibur.ru](mailto:KKDIK@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) Resmi Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırmaYalnızca KKDIK 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) Resmi 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 Resmi 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 Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE



## 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

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 05.03.2021

### KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "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	≥ 70	Sınıflandırılmadı
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	(CAS No) 64741-88-4 (EC No) 265-090-8 (EC Liste No) 649-454-00-7 (REACH No) 01-2119488706-23	≤ 30	Sınıflandırılmadı

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Etkilenen kişinin temiz hava solumasını sağlayın. Mağdurun dinlenmesine müsaade edin.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Etkilenen kıyafetleri çıkarın ve vücudun maruz kalan bütün yüzeylerini hafif sabun ve suyla yıkayın, ardından ılık suyla durulayın. Cildi bol su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Derhal bol su ile durulayın. Acı, göz kırpmaya veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın. Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Kusturmayın. Acil tıbbi yardım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

#### 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.

### KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Su spreyi. Kum.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Tazyikli su kullanmayın.

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

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

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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 müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE



## 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

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 05.03.2021

### 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

Sınırlama için : Sızıntıyı mümkünse risk almadan durdurun. Döküntüleri toplayın.

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 tehlikeler : Toz oluşturmak veya yaymaktan kaçının.

Güvenli elleçleme için önlemler : Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. 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.

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

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.

Ellerin koruması : koruyucu eldivenler kullanın.

Gözlerin koruması : Kimyasal koruyucu gözlük veya emniyet gözlükleri

Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının korunması : Normal kullanım şartlarında herhangi bir solunum korumasına ihtiyaç yoktur

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE



## 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

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 05.03.2021

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	: koyu kahverengi
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	: 340 – 370 °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	: 0,93 – 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Çözünmez.
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.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbonmonoksit. Karbondioksit.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE



## 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

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 05.03.2021

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 cilt yolu (tavşan)	≥ 2000 mg/kg vücut ağırlığı OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Solunum yolu - Sıçan (Toz/sis)	5 mg/l/4 sa OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	125 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (cilt yolu, sıçan/tavşan, 90 gün)	≈ 1000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

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

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Belirlenmemiş.
-----------------------------	----------------

STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER (9003-55-8)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Belirlenmemiş.
-----------------------------	----------------

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE

Biyobirikim potansiyeli	Belirlenmemiş.
-------------------------	----------------

STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER (9003-55-8)

Biyobirikim potansiyeli	Belirlenmemiş.
-------------------------	----------------

### 12.4. Toprakta hareketlilik

STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE

Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok
-----------------------	-----------------------

### 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
-----	--

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE



## 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

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 05.03.2021

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
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	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

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.  
Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.  
Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.  
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.  
Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 14: Taşımacılık bilgisi

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

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

# STYRENE-BUTADIENE RUBBER (SSBR), Solution Type, Grades: SSBR-2560 TDAE; SSBR-2560 TDAE HV; SSBR-4040 TDAE; SSBR-3755 TDAE



## 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

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0 Yayın tarihi: 05.03.2021

### - 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.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı : Rauf ÖZTÜRK  
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.*