

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazete uyarınca hazırlanmıştır.

### LENTE BRÜT BETON

Hazırlama Tarihi	08.08.2022	GBF No	2022 -146
Revizyon Tarihi	-	Sayfa No	1 / 6
Revizyon Sayısı	-		

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

##### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün Formu	: Karışımlar
Ticari İsmi	: LENTE BRÜT BETON
Bileşimin İçerdiği Hakkında Bilgi	: Stren Akirik Kopolimer Esaslı

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

###### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı	: Astar
------------------------------	---------

###### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Uygulaması yok

##### 1.3. Üretici Bilgileri

**Asil Boyama Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**  
Ahi Evran Osb mh. Kaşgar Hanlığı Sokak No:5 Sincan / ANKARA  
T +90 312 267 42 16 - 17 / F +90 312 267 42 16  
info@asilboyama.com  
İlgili Kişi : Oğuz TAŞKIN

##### 1.4. Acil durum telefon numarası

Zehir Danışma	: 114
---------------	-------

#### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

##### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırması

11 Aralık 2013 tarih ve 28846 Mükerrer resmi gazetede yayınlanan " Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajması Hakkında Yönetmelik" (SEA) ve EC no 1272/2006 (CLP)' e göre sınıflandırma:

###### Fiziksel Zararlılık

Uygulaması yok.

###### İnsan sağlığı ve çevre açısından zararlı etkiler

Cilt Hassas 1	H 317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
---------------	-------	--

##### 2.2. Etiker unsurları

11 Aralık 2013 tarih ve 28846 Mükerrer resmi gazetede yayınlanan " Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajması Hakkında Yönetmelik" (SEA) ve EC no 1272/2006 (CLP)' e göre sınıflandırma:

Zararlılık İşareti (CLP)



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP)	: Dikkat
Zararlılık İfadesi (CLP)	: H 317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Önlem İfadeleri (CLP)	: P 102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P 103 : Kullanmadan önce etiketi okuyun. P 261 : Buharlarını solumaktan kaçının. P 272 : Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. P 280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın. P 302-P352 : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P 333-P313 : Cciltle tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/midahale alın.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazete uyarınca hazırlanmıştır.

### LENTE BRÜT BETON

Hazırlama Tarihi	08.08.2022	GBF No	2022 -146
Revizyon Tarihi	-	Sayfa No	2 / 6
Revizyon Sayısı	-		

#### 2.3. Diğer zararlar

Uygulaması yok.

### KISIM 3: Bileşimi/Çindekiler Hakkında Bilgi

Adı	EC No	CAS No	% Konsantrasyon	Sınıflandırma
Potasyum Karbonat	209-3529-3	584-08-7	0,01 - 0,1	Cilt Tah. 2 – H 315 Göz Tah. 2– H 319 BHOT Tek Mrz. 3 – H 335
Benzen, mono-C10-13-aktif türevleri, distn. kalıntılar	284-660-7	84961-70-6	0,1 - 0,25	Asp. Tok. 1 – H 304
2-bütoksietanol; etilen glikol monobütül eter; bütilsellosolve	203-905-0	111-76-2	0,06 - 0,15	Akut Tok. 4 * - H 332 Akut Tok. 4 * - H 312 Akut Tok. 4 * - H 302 Göz Tah. 2 - H 319 Cilt Tah. 2 - H 315
Trisadyum Hidrojendikarbonat	208-580-9	533-96-0	0,06 - 0,25	Göz Tah. 2– H 319
Selüloz, 2-hidroksietil eter	618-387-5	9004-62-0	0,2 - 0,4	Cilt Tah. 2 – H 315 Göz Tah. 2– H 319
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H - izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	-	55965-84-9	0,006 - 0,0017	Akut Tok. 3 * - H331 Akut Tok. 3 * - H 311 Akut Tok. 3 * - H 301 Cilt Aşnd. 1B - H 314 Cilt Hassas. 1 - H 317 Sucul Akut 1 - H 400 Sucul Kronik 1 - H 410
(Etilendioksi)Dimetanol	222-720-6	3586-55-8	0,005 – 0,045	Akut Tok. 4 * - H 302 Cilt Tah. 2 - H 315 Göz Hsr. 1 – H 318
Etandiol; Etilen Glikol	203-473-3	107-21-1	0,8 - 1	Akut Tok. 4 * - H 302

H cümleleri tam metni: 16 kısma bkz.

### KISIM 4: İlk Yardım Önemleri

#### 4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızınızı çalkalayın . ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

### KISIM 5: Yangınla Mücadele Önemleri

#### 5.1. Yangın Söndürücüler

- Uygun söndürme maddeleri : Ürün yanıcı değildir. Belirli bir yangınla mücadele yöntemi belirlenmemiştir..

### KISIM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önemler

#### 6.1. Kişisel Güvenlik Önemleri

- Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

#### 6.2. Çevresel Önemler

- Su kaynaklarına, kanalizasyon veya toprağa dökmekten kaçının. Uygun şekilde bertaraf edin.

#### 6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

- Temizlik işlemleri : Su ile temizleyin.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazete uyarınca hazırlanmıştır.

### LENTE BRÜT BETON

Hazırlama Tarihi	08.08.2022	GBF No	2022 -146
Revizyon Tarihi	-	Sayfa No	3 / 6
Revizyon Sayısı	-		

Diğer bilgiler : Büyük döküntüler için set oluşturun. Küçük döküntüler için emici malzemeler ile toplayın.

### KISIM 7: Elleçleme ve Depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Koruyucu eldiven/koruyucu maske/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

#### 7.2. Uyuşmazlıklarında İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Saklama koşulları : Havalandırılan alanda depolayınız.  
Bağdaşmayan malzemeler : Özel hüküm yok.

#### 7.3. Belirli Son Kullanımlar

Özel hüküm yok

### KISIM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma

#### 8.1. Kontrol Parametreleri

Uygulaması yok.

#### 8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Uygun teknik kontrol tesisleri : Çalışan yerin iyice havalandırıldığından emin olun.  
Bireysel korunma donanımını : Uygun koruyucu kıyafet. Emniyet gözlükleri. Eldivenler,  
Ellerin korunması : Koruyucu eldiven kullanın.  
Gözlerin korunması : Emniyet gözlükleri kullanın.  
Deri ve vücudun korunması : : Uygun koruyucu kıyafet giyin.  
Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin.



Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi : Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
01.05.2019 tarih ve 30761 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği" gereğince belirlenen tedbirlerin alınması ve uygulanması zorunludur.

### KISIM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

#### 9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hal : Sıvı  
Renk : Çeşitli Renklerde  
Koku : Yok  
Koku eşiği : Uygulaması yok  
pH (%1) (20 C) : 8,5 / 9  
Bağıl buharlaşma hızı : Uygulaması yok  
Erime noktası : Uygulaması yok  
Donma noktası : -5 C  
Kaynama noktası aralığı : Uygulaması yok  
Parlama noktası (kapalı kap) : Uygulaması yok  
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı : Uygulaması yok  
Bozunma sıcaklığı : Uygulaması yok  
Alevlenirlik (katı, gaz) : Uygulaması yok  
Buhar basıncı : Uygulaması yok



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazete uyarınca hazırlanmıştır.

### LENTE BRÜT BETON

Hazırlama Tarihi	08.08.2022	GBF No	2022 -146
Revizyon Tarihi	-	Sayfa No	4 / 6
Revizyon Sayısı	-		

Bağıl yoğunluk	: 1.70g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Suda çözünür
Log Pow	: Uygulaması yok
Viskozite	: Uygulaması yok
Viskozite, dinamik	: >140 KU
Patlayıcı özellikler	: Uygulaması yok
Oksitleyici özellikler	: Uygulaması yok
Patlayıcı sınırlar	: Uygulaması yok

#### 9.2. Diğer Bilgiler

Uygulaması yok

### KISIM 10: Kararlılık ve Tepkime

#### 10.1. Tepkime

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

#### 10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal ısı şartlarında dengelidir.

#### 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

#### 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Birbiriyle uyumsuz gruplar not edilmiş değildir.

#### 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Birbiriyle uyumsuz maddeler not edilmiş değildir.

#### 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Uygulaması yok

### KISIM 11: Toksikolojik Bilgiler

#### 11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut toksik Cilt yolu	: Sınıflandırılmadı
Akut Toksik Ağız yolu	: Sınıflandırılmadı
Akut Toksik Solunum	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

### KISIM 12: Ekolojik Bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Ekoloji - Genel : Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazete uyarınca hazırlanmıştır.

### LENTE BRÜT BETON

Hazırlama Tarihi	08.08.2022	GBF No	2022 -146
Revizyon Tarihi	-	Sayfa No	5 / 6
Revizyon Sayısı	-		

#### 12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Uygulaması yok

#### 12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Uygulaması yok

#### 12.4. Toprakta Hareketlilik

Uygulaması yok

#### 12.5. PBT ve vPvN Değerlendirme Sonuçları

Uygulaması yok

#### 12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Uygulaması yok

### KISIM 13: Berteraf Etme Bilgileri

#### 13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.  
Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir

### KISIM 14: Taşımacılık Bilgileri

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (ADR, IMDG , IATA, RID ).

### KISIM 15: Mevzuat Bilgileri

#### 15.1. Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ( R.G. 11/12/2013 – 28848 (Mükerrer))
- Zararlı Maddelerin Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G. 13/12/2014 – 29204 )
- Tehlikeli Maddelerin Karayolu İle Taşınması Hakkında Yönetmelik.( R.G. 18.06.2022 – 31870 )  
Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği ( R. G. 1.5.2019 – 30761 )

#### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

### KISIM 16: Diğer Bilgiler

#### 16.1. Güncelleme

Karışım için Güvenlik bilgi formu ilk kez hazırlanmıştır.

#### 16.2. Kısaltmalar

H : Zararlılık ifadesi.  
P : Önlem ifadesi  
CAS No : "Kimyasal Kuramlar Servisi" tarafından verilen Numara.  
EC No : Maddenin yapısal özelliğine göre Avrupa Komisyonunca verilmiş olan Numara.  
ADR : The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması)  
IMDG Code : International Maritime Dangerous Goods ( Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu )  
IATA: International Air Transport Association ( Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği )  
RID : Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler.

#### 16.3. Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu Güvenlik bilgi formu Üretimden alınan bilgiler baz alınarak hazırlanmıştır.  
Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır.  
· Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.  
· Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde/karışım için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.  
· Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.  
· Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünün uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.  
· Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.  
Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazete uyarınca hazırlanmıştır.

### LENTE BRÜT BETON

Hazırlama Tarihi	08.08.2022	GBF No	2022 -146
Revizyon Tarihi	-	Sayfa No	6 / 6
Revizyon Sayısı	-		

#### 16.4. Zararlılık İfadeleri

- H 301 Yutulması halinde toksiktir.
- H 302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H 304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H 311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
- H 312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H 314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H 315 Cilt tahrişine yol açar.
- H 317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H 318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H 319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H 331 Solunması halinde toksiktir.
- H 332 Solunması halinde zararlıdır.
- H 335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H 400 Sucul ortamda çok toksiktir
- H 410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### 16.5. Önlem İfadeleri

- P101 : Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
- P102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P103 : Kullanmadan önce etiketi okuyun.
- P261 : Buharını solumaktan kaçının.
- P272 : Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P280 : Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
- P302+P352 : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P333+P313 : Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P321 : Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
- P363 : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P501 : İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin

#### 16.4. Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayan

Adı Soyadı : Ömer YAZGAN  
Mail : omeryazgan@hotmail.com.tr  
Belge No : TÜV/11.137.03  
Belge Geçerlilik Tarihi : Nisan 2027