

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(EC)No.1272/2008 Yönetmeliğine (CLP) göre

Yayın Tarihi: 25.02.2014

Revizyon 12.12.2018

Tarihi/No: / Rev.05

MSDS No: SDS 077-TR



## BETAMELT 539 HOTMELT

### BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN ADI VE FİRMA/DAĞITICININ BİLGİSİ

#### 1.1 Ürün Tanımı

**Ticari Adı:** BETAMELT 539 Hotmelt

#### 1.2 Madde/Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

*Öngörülen Kullanım:* Sıcak Yapıştırıcı, profesyonel kullanım

#### 1.3 Güvenlik Bilgi Formunun Tedarikçisinin Bilgileri

Beta Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

BOSB Aydınllı Mah. 1 No.lu Cad. No:11 Tuzla - İstanbul/TÜRKİYE - 0216 593 90 97(Tel.) - 0216 593 90 98 (Fax)

[www.betakimya.com.tr](http://www.betakimya.com.tr) - [msds@betakimya.com.tr](mailto:msds@betakimya.com.tr)

#### 1.4 Acil Durum Telefon Numarası

**Acil Durum Telefonu** : 114 Ulusal Zehir Danışma Merkezi

**Çalışma Saatleri** : Hafta içi 08:00-18:30 (Türkiye Saati)

### BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Ürün, 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

##### 2.1.1 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar:

Ürün, 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

#### 2.2 Etiket Unsurları

<b>GHS İşareti:</b>			
<b>Uyarı Kelimesi:</b>			
<b>Tehlike Bilgileri</b>			
<b>Önlem İfadeleri</b>			

#### 2.3 Diğer Tehlikeler

Mevcut bilgilere göre, ürün %0,1'den daha yüksek yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(EC)No.1272/2008 Yönetmeliğine (CLP) göre

Yayın Tarihi: 25.02.2014

Revizyon 12.12.2018

Tarihi/No: / Rev.05

MSDS No: SDS 077-TR



## BETAMELT 539 HOTMELT

### BÖLÜM 3. İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

#### 3.2 Karışımlar

##### Genel kimyasal tanımlaması:

Eriyik Yapıştırıcı

##### Karışımın temel maddeleri:

CAS No.	EC No.	Konsantrasyon	Sınıflandırma
Etilen Vinil Asetat 24937-78-8	607-457-0	-	-

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri ve P-İfadeleri tam metni için Bölüm 16'ya bakınız.

##### CLP(EC) No 1272/2008'e göre bileşimindeki maddeler hakkında bilgi:

Ürün, "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlendirilmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliği" 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklik ve uyarlamalar) uyarınca sağlık veya çevre açısından tehlike olarak sınıflandırılan miktarlarda ve dolayısıyla beyanda bulunulmasını gerektiren maddeler içermemektedir. Sınıflandırılmamıştır.

### BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

##### Genel Bilgiler

**Cilt ile temas:** Eriyik halindeki ürünün cilt ile temasında hemen soğuk su ile yıkayınız. Kıyafetlerle veya ayakkabıyla teması durumunda, cilde yapışması gerçekleşmeden çıkarılması gerekmektedir. Bir sağlık kuruluşuna başvurun.

**Solumum:** Maruz kalma durumunda temiz havaya çıkarın, bir sağlık kuruluşuna başvurun.

**Göz ile temas:** Eriyik halindeki ürünün göze teması halinde bol su ile yıkayın, bir sağlık kuruluşuna başvurun.

**Yutma:** Yutulması halinde su ile ağız çalkalayın, bir sağlık kuruluşuna başvurun.

##### İlk Yardımcıya Ait Koruma Ekipmanları:

İlk yardım müdahalesini yapanlar tarafından kişisel koruyucu donanım ekipmanları kullanılmalıdır

#### 4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

#### 4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Bölüm 8'e bakınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(EC)No.1272/2008 Yönetmeliğine (CLP) göre



## BETAMELT 539 HOTMELT

Yayın Tarihi: 25.02.2014

Revizyon 12.12.2018

Tarihi/No: / Rev.05

MSDS No: SDS 077-TR

### BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1 Yangın Söndürücüler

**Uygun Söndürücü Maddeler:** Tüm geleneksel yangın söndürücüler kullanılabilir. Kuru toz, köpük, kum veya karbondioksit

**Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler:** Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.

#### 5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma sırasında zehirli gazlar çıkabilir. Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız.

#### 5.3 İtfaiyeciler İçin Tavsiye

Yangın söndürme ekipleri koruyucu giysi, yanmaz kevlar eldiven(EN374), solunum cihazlı tam yüz maskesi kullanmalıdır.

### BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

#### 6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

##### **Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin**

Kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır. Tehlike alanını boşaltılmalıdır. Havalandırma sağlanmalıdır. Tutuşma ve kıvılcım oluşturabilecek kaynaklar uzak tutulmalıdır.

##### **Acil Durum Müdahalecileri İçin**

Yanmaya dayanıklı tam koruyucu kıyafet giyilmelidir.

#### 6.2 Çevresel Önlemler

Kaza sonucu dökülmesi ve yayılması halinde kanalizasyonlara, yer altı ve yer üstü su kaynaklarına ulaşmasını önleyiniz. Kimyasal atık kalıntılarını atık yönetmeliğinde belirtilen şekilde imha edilmelidir.

#### 6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntem ve Malzemeler

Ürünün katılaşması beklenmelidir. Ortamdan mekanik yolla uzaklaştırılmalıdır. Kontamine malzemeleri, atık kontrol prosedürüne uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir. (Bölüm 13)

#### 6.4 Diğer Bölümlere Referans

Güvenlik Bilgi Formu'nun 8. ve 13. Bölümlerini inceleyiniz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(EC)No.1272/2008 Yönetmeliğine (CLP) göre



## BETAMELT 539 HOTMELT

Yayın Tarihi: 25.02.2014

Revizyon 12.12.2018

Tarihi/No: / Rev.05

MSDS No: SDS 077-TR

### BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1 Güvenli Elleçleme Önlemleri

*Hijyen önlemleri:*

Çalışırken yemek yemeyiniz, herhangi bir şey içmeyiniz veya sigara kullanmayınız.  
İş molalarından önce ve çalışmanın bitmesinden sonra ellerinizi yıkayınız.

#### 7.2 Herhangi Bir Uygunsuzluk Dahil Güvenli Saklama Koşulları

Serin, kuru ve iyi havalandırılmış ortamda muhafaza edin.  
Isı ve direkt güneş ışığından koruyun.  
Konteynerleri güvenli bir şekilde kapalı tutun.  
Sadece orijinal kabında saklayın

#### 7.3 Spesifik Son Kullanımlar

Eriyik yapıştırıcı

### 8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

EC No.	CAS No.	Madde	TWA
607-457-0	24937-78-8	Etilen Vinil Asetat	-

#### 8.1 Kontrol Parametreleri

Herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır.

#### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

**Mühendislik Önlemleri:**

Kimyasallar ile çalışmada alışlagelmiş güvenlik önlemlerini alınız.

**Solunum Yollarının Korunması:**

Herhangi bir toz oluşumuna karşı maske kullanılması önerilir.

**Ellerin Korunması:**

Sıcağa dayanıklı uygun eldiven kullanılması önerilir.

**Göz/Yüz Korunması:**

Koruyucu gözlük kullanılması önerilir.

**Deri Korunması:**

Koruyucu ekipman kullanılması önerilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(EC)No.1272/2008 Yönetmeliğine (CLP) göre

Yayın Tarihi: 25.02.2014

Revizyon 12.12.2018

Tarihi/No: / Rev.05

MSDS No: SDS 077-TR



## BETAMELT 539 HOTMELT

### BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

<b>Görünüm</b>	: Katı Granül
<b>Renk</b>	: Natürel, süt beyaz, ceviz, kırmızı, siyah veya kahve
<b>Koku eşiği</b>	: Karakteristik
<b>pH</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Erime/Donma Noktası</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Kaynama Nokt./Kaynama Aralığı</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Parlama Noktası</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Buharlaştırma Hızı</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Viskozite</b>	: 60.000 ±10.000mPa.s (Brookfield)
<b>Alevlenebilirlik (Katı, Gaz)</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Patlayıcı Limitleri</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Buhar Basıncı</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Yoğunluk (25°C)</b>	: 1,49±0,03 kg/m <sup>3</sup>
<b>Çözünürlük</b>	: Su ile çözünmez.
<b>Dağılım Katsayısı (n-octanol/su)</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Parlama Sıcaklığı</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Bozunma Sıcaklığı</b>	: >250°C
<b>Patlayıcı Özellikler</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Oksitleyici Özellikler</b>	: Uygulanabilir değil.

#### 9.2 Diğer Bilgiler:

**Yumuşama Noktası** : 99±3 °C (ASTM D36/DIN 52 011 Ring and Ball)

### BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

#### 10.1 Reaktivite

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

#### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Önerilen kullanım ve depolama koşullarında stabildir.

#### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal kullanım şartlarında zararlı reaksiyon tehlikesi yoktur.

#### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Uygun kullanım koşullarında kaçınılması gereken bir durum mevcut değildir.

#### 10.5 Birlikte Depolanmaması Gereken Malzemeler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(EC)No.1272/2008 Yönetmeliğine (CLP) göre



## BETAMELT 539 HOTMELT

Yayın Tarihi: 25.02.2014

Revizyon 12.12.2018

Tarihi/No: / Rev.05

MSDS No: SDS 077-TR

Uygun kullanım koşullarında uygunsuz madde mevcut değildir.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Isıya maruz kalma durumunda karbon ve nitrojen oksitleri gibi çok tehlikeli bozunma ürünleri oluşturabilir.

## BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Bilinen ürüne maruz kalmaktan kaynaklanan herhangi bir sağlığa zararlı etki bulunmamaktadır. Her ihtimale karşı, ürün iyi sanayi hijyen kuralları çerçevesinde uygun şekilde depolanmalı ve kullanılması önerilmektedir.

EC No.	CAS No.	Madde	Toksosite
607-457-0	24937-78-8	Etilen Vinil Asetat	-

## BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Biyobozunur bir ürün değildir, bu sebeple su kanalları ve toprağa karışmasını önleyiniz.

### 12.1 Toksisite

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

### 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

### 12.4 Toprakta Hareketlilik

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

### 12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Mevcut bilgilere göre %0,1'den daha yüksek yüzdede PBT ve vPvB maddeleri içermez.

### 12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(EC)No.1272/2008 Yönetmeliğine (CLP) göre

Yayın Tarihi: 25.02.2014

Revizyon 12.12.2018

Tarihi/No: / Rev.05

MSDS No: SDS 077-TR



## BETAMELT 539 HOTMELT

### BÖLÜM 13. BERTARAF BİLGİLERİ

#### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Mümkünse tekrar kullanınız. Ürün, tehlikeli olmayan özel atık olarak kabul edilmelidir. Ulusal ve yerel kanunlara uygun şekilde atık idaresinden sorumlu şirketlerce bertaraf edilmelidir. Kanalizasyon ve çevreye salınım önlenmelidir.

**Atık Kodu:** 02.04.2015 Tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazete Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne göre atık kodu:

08 04 10: Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içermeyen atık yapıştırıcılar

### BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

#### 14.1 UN Numarası

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR'ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

#### 14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR'ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

#### 14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR'ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

#### 14.4 Ambalajlama Grubu

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR'ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

#### 14.5 Çevresel Zararlar

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR'ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

#### 14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR'ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

#### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Dökme Taşımacılık

Uygulanamaz.

## BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1 Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

1907/2006 (AT) Yönetmeliği ürün ve maddelere ilişkin kısıtlama bulunmamaktadır.

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

## 16. DİĞER BİLGİLER

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmıştır.

### **DÜZENLEYEN:**

TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi. (Sertifika no: GBF - 1918)

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 için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız. Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü 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.