

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Müstahzarın Adı:** Artistico Verluto

**Güncelleme Tarihi :** 05.09.2018  
**Doküman No :** MSD.SU.011  
**Sayfa No :** 1/10  
**Revizyon :** 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

### 1. Madde/ Karışımın ve Şirket / İş Sahibinin Tanımı

**1.1. Maddenin / Karışımın Tanımı:** Akrilik esaslı, sedef katkılı, kadife desenli, ışığa göre ton ve renk değiştiren görünümü ile eğlenceli ve hareketli mekânlar oluşturan iç cephe dekoratif üründür.

**Ürün Adı:** Artistico Verluto

**1.2. Madde/ Karışımın Kullanımı ve Varsa Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:** Profesyonel ve Genel Kullanım İçin

#### 1.3. Şirket Tanımı

Üretici Firmanın

**Adı:** Orkim Ortaklar Boya Sanayi ve Pazarlama A.Ş.

**Adresi:** Karaağaç Mah. Hadımköy İstanbul Cad. No:36 Büyükçekmece/İstanbul

**Telefon:** +90 212 858 16 00 (4 hat)

**Fax:** +90 212 858 04 08

**Acil Tel:** 114 (Ulusal Zehir Danışma Merkezi-UZEM)

### 2. Zararlılık Tanımlaması

#### 2.1. Fiziksel Zararlılık:

**Sağlık İçin Zararlılık:**

- Cilt Hassas 1A; H317

**Çevre İçin Zararlılık:**

#### 2.2. Etiket Unsurları

- Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik'e göre etiket unsurları (R.G. 11/12/2013-28848)

##### 2.2.1. Etiketleme

**Ürün Kimliği**

**Etiket İçin Tehlikeyi Belirleyen Bileşen**

- Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) içerir.

**Zararlılık İşaretleri**



**Uyarı Kelimesi**

- Dikkat

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Artistico Verluto

Güncelleme Tarihi : 05.09.2018  
Doküman No : MSD.SU.011  
Sayfa No : 1/10  
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

### Zararlılık İfadeleri

- H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

### Önlem İfadeleri

#### - Tedbir

- P261: Tozunu / dumanını / gazını / sisini / buharını / spreyini solumaktan kaçının.
- P272: Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P280: Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

#### - Müdahale

- P302+P352: Deri ile temas halinde ise: 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.

#### - Bertaraf

- P501: İçeriği / kabı "Tehlikeli Atıkların Bertarafı Yönetmeliği"ne göre yapın. Evsel atıklarla birlikte tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

### İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri

- İlave zararlılık bilgisi bulunmamaktadır.

## 3. Bileşimin İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	Cas No	EC No	Konsantrasyon(%)	Sınıflandırma SAE	Sınıflandırma SEA
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	247-500-7	0,004-0,005	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 3; H311 Ahut Tok. 3; H301 Cilt Tah. 1B; H314 Cilt Hassas 1A; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410

\*Açıklamalar Bölüm 16'da verilmektedir.

## 4. İlk Yardım Önlemleri

### Göze Temas

- Kontakt lensiniz varsa, kontrol edin ve çıkartın. Temas halinde, acilen bol su ile gözlerinizi en az 15 dakika yıkayın. Tıbbi müdahale için acilen doktora başvurun.

### Cilde Temas

- Cilt ile temasında alerjiye sebebiyet verir. Temas eden bölgeyi acilen 10-15 dakika bol su ile yıkayın. Kontamine olmuş kıyafetleri çıkartın. Hassasiyet halinde doktora başvurun.

### Yutma

- Yutulması halinde Tıbbi Personel tarafından istenmedikçe kişiyi direk kusmaya teşvik etmeyin. Kendiliğinden kusar ise solunum yolunun temiz kalabilmesi için yan yatırın. Doktora başvurun.

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Müstahzarın Adı:** Artistico Verluto

**Güncelleme Tarihi :** 05.09.2018  
**Doküman No :** MSD.SU.011  
**Sayfa No :** 1/10  
**Revizyon :** 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Şuuru yerinde olmayan kişiye kesinlikle ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Yutulan madde eğer yüksek miktarlarda ise acilen doktor çağırın.

### Teneffüs

- Ciddi teneffüsü durumunda, maruz kalan kişiyi derhal temiz havaya çıkarın. Belirtiler görünürse tıbbi hizmet sağlayın. Doktora başvurun.

## 5. Yangınla Mücadele Önlemleri

### 5.1. Yangın Söndürücüler

#### Uygun söndürücü ortamlar

Su ile söndürülebilir.

#### Diğer açıklamalar

Çevredeki en uygun söndürücü ekipmanı kullanın.

### 5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

#### Yanma ile ilgili zararlar

- Yanıcı değildir.

#### Patlama ile ilgili zararlar

- Patlayıcı değildir.

#### Reaktivite ile ilgili zararlar

- Tehlikeli reaksiyonu duyulmamıştır.

### 5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

- Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

#### Yangınla Mücadele Talimatları

- Koruyucu eldiven ve giysi kullanın. Ürün ambalajlarını su spreyi ile soğutun. Taşınabilir ambalajları soğutarak güvenli ortama taşıyın.

#### Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman

- Yangın durumunda taşınabilir solunum cihazı kullanın.

#### Diğer Açıklamalar

- Yangın durumunda alanı boşaltın. Yangına uzaktan müdahale edin. Kontrol altına alınamayan büyük yangınlarda yetkili birimlere haber verin.

### 5.4. Diğer Bilgiler

- Personeli güvenli alana çıkartın.
- Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçının.
- Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

## 6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Müstahzarın Adı:** Artistico Verluto

**Güncelleme Tarihi :** 05.09.2018  
**Doküman No :** MSD.SU.011  
**Sayfa No :** 1/10  
**Revizyon :** 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

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

- Bölüm 8'de belirtilen önlemleri alın.

#### 6.1.1. Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

##### Koruyucu Ekipman

- Cilt, göz, kişisel giysideki bulaşmaları önlemek için uygun koruyucu donanım kullanın.
- Bu formun 8. Bölümüne bakın.

##### Acil Durum Prosedürleri

- Yeterli havalandırma sağlayın.
- Tehlikeli alanı boşaltın.
- Acil durum prosedürleri için uzmana danışın.

##### Diğer Açıklamalar

- Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin, dokunmayın.

#### 6.1.2. Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

##### Koruyucu Ekipman

- Uygun koruyucu elbise, eldiven ve göz / yüz koruyucu kullanın.

##### Acil Durum Prosedürleri

- İlgili olmayan personeli uzaklaştırın, alanı boşaltın.

##### Diğer Açıklamalar

- Personelin tüm güvenlik önlemlerini iyice okuyup anladığından emin olun.

### 6.2. Çevresel Önlemler

- Uygun olmayan şekilde toprağa deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir.
- Kanalizasyona / yer altı suyuna / yüzeysel suya karışmasını önleyin
- Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber verin, yetkilileri bilgilendirin.

### 6.3. Toplama ve Temizleme Süreçleri

- Yerel yönetmeliklere uygun hareket edin.
- Zararlı madde karışmış malzemeyi uygun bir konteynere yerleştirin ve madde 13'e göre tasfiye edin.

#### 6.3.1. Dökülmenin Kontrol Altına Alınmasına Dair Tavsiyeler

- Yapılabiliyorsa sızıntıyı / kaçağı durdurun.
- Etkilenmiş alanı havalandırın.

#### 6.3.2. Dökülmenin Temizlenmesine Dair Tavsiyeler

- Yapılabiliyorsa sızıntıyı / kaçağı durdurun.
- Etkilenmiş alanı havalandırın.

### 6.4. Diğer Bölümlere Atıf

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Müstahzarın Adı:** Artistico Verluto

**Güncelleme Tarihi :** 05.09.2018  
**Doküman No :** MSD.SU.011  
**Sayfa No :** 1/10  
**Revizyon :** 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

- Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alın.
- Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alın.
- Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alın.

### 7. Elleçleme ve Depolama

#### 7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

- Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.08.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7. maddesi ve 06.08.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7. maddesine göre çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.
- İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.
- Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri bölüm 7'den alınız.
- Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri bölüm 8'den alınız.
- Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. Bölümden alınız.

#### 7.1.1. Genel Elleçleme İle İlgili Tavsiyeler

##### 7.1.1.1. Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar

- Koruyucu kıyafet kullanın ve kıyafet ile temasından kaçının.
- Karışımın güvenli elleçlenmesini sağlamak amacıyla yangın oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için gerekli tedbirleri alınız.

##### Elle taşıma için uyarılar

- Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- Ortamın iyi havalandırıldığından emin olun.
- Göz, cilt ve vücut ile temasından kaçının.
- Kabı sıkıca kapalı tutun.

##### Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar

- Yanıcı değildir.
- Çevreye verilmesinden kaçının.

##### 7.1.1.2. Madde veya Karışımların Uyuşmazlıkları İle İlgili Uyarılar

- Birbirleri ile uyuşmayan maddelerin veya karışımların elleçlenmesinin önlenmesi için gerekli tedbirleri alınız.

##### 7.1.1.3. Çevre ile İlgili Uyarılar

- Dökülmelerin önüne geçilmesi veya su yollarından uzak tutulması gibi madde veya karışımın çevreye yayılmasının azaltılması için gerekli önlemleri alınız.
- Kanalizasyona / yüzeysel suya / yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Müstahzarın Adı:** Artistico Verluto

**Güncelleme Tarihi :** 05.09.2018  
**Doküman No :** MSD.SU.011  
**Sayfa No :** 1/10  
**Revizyon :** 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

- Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

### 7.1.1.4. Ek Uyarılar

- Orijinal ambalajının / depolama ortamının zarar görmemesi için gerekli tedbirleri alınız.

### 7.1.2. Genel Mesleki Hijyen İle İlgili Tavsiyeler

- Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.
- Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.
- İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.
- Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyu ekipman çıkarılmalıdır.

## 7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

### Teknik Önlemler

- Hava koşullarını, ortam sıcaklık ve basıncını ürün depolama standartlarına uygun hale getirerek kontrol altına alın.

### Depolama Koşulları

- Konteynerin zarar görmesini engelleyin.

### Ortak Depolama Şartları

- Gün ışığından koruyun.
- Nemli havadan uzak tutun.
- Depolama alanlarında emici özellik göstermeyen, sıvılara karşı dirençli ve kolay temizlenebilir zeminler oluşturun.
- Ortamda yemek yemek yasaklanmalıdır.
- Yiyecek, içecek ve hayvan beslenme alanlarından uzak tutun.
- Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun.
- Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır.
- Tüm madde ve karışımlar kullanılmadıkları zaman orijinal ambalajlarında ve ağızları sıkıca kapalı tutulmalıdır.

### Maksimum Depolama Süresi

- Raf ömrü 2 yıldır.

## 7.3. Belirli Son Kullanımlar

## 8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

### 8.1. Kontrol Parametreleri

**Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli olan listeler esas alınmıştır.

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Artistico Verluto

Güncelleme Tarihi : 05.09.2018  
Doküman No : MSD.SU.011  
Sayfa No : 1/10  
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

### 8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

#### 8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar

##### Genel Koruyucu ve Sıhhi Önlemler

- Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz. Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız. Cildinize değmesinden kaçınınız. Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

##### Solunum Sisteminin Korunması

- Buharlarının solunmaması tavsiye edilir. Uygun solunum koruyucu kullanın.

##### Gözlerin Korunması

- Koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

##### Cilt / Eller / Ayakların Korunması

- Kaymayan ve kimyasal dayanıklılığı olan eldivenler (nitril eldivenler gibi) kullanılmalıdır. Uzun kollu koruyucu giysi giyilmelidir. Genel hijyen kuralları gereği hiçbir kimyasal madde ile direk temas edilmemelidir.

## 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Görünüm	Sıvı
Koku	Karakteristik
Renk	İsteğe bağlı
9.2. Diğer Bilgiler	
Nispi Yoğunluk	1,17± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Parlama Noktası	Veri Yok
Kaynama Noktası	Veri Yok
Patlama Tehlikesi	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Viskozite	Min. 100 KU
Çözünürlük	Suda çözünür
Buhar Basıncı	Veri Yok
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Veri Yok
pH	9

## 10. Kararlılık ve Tepkime

### 10.1. Tepkime

- Bilinen zararlı yan ürünü yoktur.

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Müstahzarın Adı:** Artistico Verluto

**Güncelleme Tarihi :** 05.09.2018  
**Doküman No :** MSD.SU.011  
**Sayfa No :** 1/10  
**Revizyon :** 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

### 10.2. Kararlılık

- Oda sıcaklığında normal şartlar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

- Tehlikeli reaksiyonu duyulmamıştır.

### 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

- Sıcaklık, basınç, ışık, şok, statik boşalma, titreşimler veya diğer fiziksel gerilimler gibi zararlı durumla sonuçlanabilecek koşullar

### 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

- Patlama, alevlenir maddelerin yayılması veya aşırı ısının açığa çıkmasına neden olabilecek tüm malzemeler

### 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

- Yangın durumunda tehlikeli ayrışma ürünleri(karbondioksit ve karbonmonoksit) oluşabilir.

## 11. Toksikoloji Bilgisi

### 11.1. Akut Toksikite

#### Göz

- Yanmanın algılanmasıyla orta derece, hafif göz tahrişine sebep olabilir.

#### Solunum

- Buharının solunması solunum sisteminde tahrişe neden olabilir.

#### Ağız Yoluyla Alınım

- Ürünün yutulması zararlı olabilir.

## 12. Ekolojik Bilgi

### 12.1. Ekotoksikite

\*Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

### 12.2. Hareketlilik

- Sınıflandırılmaz.

### 12.3. Kalıcılık ve Nitelik Kaybı

- Sınıflandırılmaz.

## 13. Bertaraf Bilgileri

### 13.1. Atık İşleme Yöntemleri

- Emilmiş malzemeyi lisansı olan uygun bir tesiste yakarak imha ettiriniz.
- Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
- Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyin.



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Artistico Verluto

Güncelleme Tarihi : 05.09.2018  
Doküman No : MSD.SU.011  
Sayfa No : 1/10  
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

### 13.2. Güvenli Bertaraf

- İçeriği / kabı “Tehlikeli Atıkların Bertarafı Yönetmeliği”ne göre yapın. Evsel atıklarla birlikte tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyin. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber verin.

### 13.3. Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası

- Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC'ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

### 13.4. Temizlenmiş Ambalajlar

- Tehlikeli Atıkların Bertarafı Yönetmeliğine göre tasfiyesi yapılır.

### 13.5. Önerilen Temizleme Malzemesi

- Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim edin.

### 13.6. Ek Bilgi

- Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakın.
- Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyin.
- Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyin.

## 14. Taşımacılık

### 14.1. Kara Yolu Taşımacılığı

#### Kara Yolu için RID

- Serbest

### 14.2. Deniz Yolu Taşımacılığı

#### IMDG için

- Serbest

### 14.3. Hava Yolu Taşımacılığı

#### ICAO-TI/IATA-DGR için

- Serbest

## 15. Mevzuat Bilgisi

Bu ürün; “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

## 16. Diğer Bilgiler

### 16.1. Yasal Enstrümanlar

- Ürün belirtilen amacı dışında kullanılmamalıdır. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**Müstahzarın Adı:** Artistico Verluto

**Güncelleme Tarihi :** 05.09.2018  
**Doküman No :** MSD.SU.011  
**Sayfa No :** 1/10  
**Revizyon :** 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

gösterir. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazırlanmış olup; ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

### 16.2. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan / Düzenleyen / Yayınlayan:

**MSDS Hazırlayanın Adı-Soyadı:** Esra Tanrıseven

**Sertifika No:** 01.147.05

### 16.3. Yapılan Düzenlemeler

- 13 Aralık 2014 ve 29204 nolu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

### 16.4. İlgili İfadelerin Açıklamaları

- Akut Tok. 3; H331: Solunması halinde toksiktir.
- Akut Tok. 3; H311: Cilt ile teması halinde toksiktir.
- Ahut Tok. 3; H301: Yutulması halinde toksiktir.
- Cilt Tah. 1B; H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- Cilt Hassas 1A; H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Sucul Akut 1; H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
- Sucul Kronik 1; H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### Kısaltmalar

RID: Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent