

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

Belirlenmiş kullanımlar Seramik, metal ve reçine arasındaki bağın geliştirilmesi için astar. Sadece diş hekimleri için.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
TEL: +39-0444-659650  
FAX: +39-0444-750345

Temas kişisi <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Üretici Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Toxicology Department and Poisons Centre  
Refik Saydam Central Institute of Hygiene  
Cemal Gürsel Cad No. 18, Sıhhiye, Ankara  
Telefon numarası:+90 0312 433 70 07  
Faks numarası:+90 0312 433 70 00  
Acil durum telefon numarası:+90 0312 433 70 01 ya da 0 800 314 7900  
E:zehir@saglik.gov.tr  
<http://www.rshm.gov.tr/en/>

Ulusal acil durum telefonu Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114  
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.C. 28848

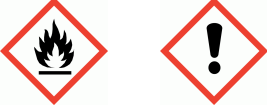
Fiziksel zararlar Alev. Sıvı 2- H225  
Sağlık zararları Cilt Hassas. 1- H317  
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

#### 2.2. Etiket unsurları

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Zararlılık işareti



### Uyarı kelimesi

Tehlike

### Zararlılık İfadeleri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

### Önlem ifadeleri

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/ kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

### İçerikler

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]  
BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

### İlave önlem ifadeleri

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/ bağlayın.  
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın.  
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.  
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.  
P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

### 2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

<b>ETANOL</b>	<b>60-100%</b>
CAS numarası: 64-17-5	EC numarası: 200-578-6
<b>Sınıflandırma</b>	
Alev. Sıvı 2- H225	

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b>	<b>5-10%</b>
CAS numarası: 1565-94-2	EC numarası: 216-367-7
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 3- H412	
<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 109-16-0	EC numarası: 203-652-6
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317	
<b>3-TRIMETHOXYSILYLPROPYL METHACRYLATE</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 2530-85-0	EC numarası: 219-785-8
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H335	
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 128-37-0	EC numarası: 204-881-4
M faktörü (kronik) = 1	
<b>Sınıflandırma</b> Sucul Kronik 1- H410	
<b>6-METHACRYLOXYHEXYL-2-THIOURACIL-5-CARBOXYLATE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 198623-08-4	
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H335	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel bilgi</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın.
<b>Yutma</b>	Ağzı suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su içirin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Cilt teması</b>	Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın.
<b>Göz teması</b>	Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

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

<b>Cilt teması</b>	Alerjik cilt döküntüsü.
--------------------	-------------------------

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

<b>Doktora verilecek bilgiler</b>	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur.
-----------------------------------	---

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

<b>Uygun söndürücü maddeler</b>	Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Köpük. Karbon dioksit veya kuru toz.
---------------------------------	---

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

<b>Özel zararlar</b>	Ürün kolay alevlenir. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik gazlar ve buharlar.
<b>Zararlı yanma ürünleri</b>	Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

<b>Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler</b>	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının.
---	---

<b>Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman</b>	Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin.
--	--

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

<b>Kişisel önlemler</b>	Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.
-------------------------	--

#### 6.2. Çevresel önlemler

<b>Çevresel önlemler</b>	Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.
--------------------------	--

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

**Döküntü temizleme yöntemleri** Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

**Diğer bölümlere atıflar** Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Dökülmesinden kaçının. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Patlamaya dayanıklı, elektrikli, havalandırma ve tutuşturucu malzeme kullanın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Tüm elleçlemeler yalnızca iyi havalandırılmış alanlar içinde yapılmalıdır. Göz ve cilt ile temasından sakının. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Depolama tedbirleri** Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Güneş ışığından koruyun. Buz dolabında depolayın. 0°C/10°F ile 32°C/50°F arasındaki sıcaklıklarda depolayın.

**Depolama sınıfı** Alevlenebilir sıvı depolama.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Belirli son kullanım(lar)** Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

## BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet limitleri

#### ETANOL

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL

WEL = Workplace Exposure Limit.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

**Uygun mühendislik kontrolleri** Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Patlamaya dayanıklı, elektrikli, havalandırma ve tutuşturucu malzeme kullanın.

**Göz/Yüz korunması** Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük.

**Ellerin korunması** Koruyucu eldiven kullanın.

**Diğer cilt ve vücut korunması** Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

<b>Sağlık tedbirleri</b>	Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
<b>Solunum sisteminin korunması</b>	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havadaki kirlilik miktarının önerilen mesleki maruziyet sınırlarını aşması durumunda, solunum koruması kullanılmalıdır.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

<b>Görünüm</b>	Berrak sıvı
<b>Renk</b>	Renksiz
<b>Koku</b>	Uygun değil.
<b>Koku eşiği</b>	Uygun değil.
<b>pH</b>	Veri sağlamak için teknik imkansızlık.
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Uygun değil.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	Uygun değil.
<b>Parlama noktası</b>	14°C
<b>Buharlaşma hızı</b>	Uygun değil.
<b>Buharlaşma faktörü</b>	Uygulanamaz.
<b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	Uygulanamaz.
<b>Diğer alevlenirlik</b>	Uygun değil.
<b>Buhar basıncı</b>	Uygun değil.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Uygun değil.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	0.819 g/ml
<b>Çözünürlük (ler)</b>	Uygun değil.
<b>Dağılım katsayısı</b>	Uygun değil.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Uygun değil.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Uygun değil.
<b>Viskozite</b>	Uygun değil.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Uygun değil.
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Uygun değil.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Uygun değil.

## **BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

### 10.1. Tepkime

**Tepkime** Şu maddeler, ürünle reaksiyon verebilirler: Kuvvetli oksitleyici maddeler. Su. Asitler. Daha detaylı bilgi için bu bölümün diğer kısımlarına bakın.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

**Kararlılık** Ürün kolay alevlenir.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

**Zararlı tepkime olasılığı** Isıtma, şu ürünleri oluşturabilir: Toksik gazlar ve buharlar.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Direkt güneş ışınlarından koruyun.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Kuvvetli oksitleyici maddeler. Su. Asitler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Isıtma, şu ürünleri oluşturabilir: Toksik gazlar ve buharlar.

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite - oral

**Notlar (oral LD<sub>50</sub>)** Uygun değil.

#### Akut toksisite - dermal

**Notlar (dermal LD<sub>50</sub>)** Uygun değil.

#### Akut toksisite - solunum

**Notlar (solunum LC<sub>50</sub>)** Uygun değil.

#### Cilt aşınması/tahrişi

**Cilt aşınması/tahrişi** Uygun değil.

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi

**Ciddi göz hasarı/tahrişi** Uygun değil.

#### Solunum yolları hassaslaşması

**Solunum yolları hassaslaşması** Uygun değil.

#### Cilt hassaslaşması

**Cilt hassaslaşması** Uygun değil.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksosite - in vitro Uygun değil.

Genotoksosite - in vivo Uygun değil.

### Kanserojenite

Kanserojenite Uygun değil.

### Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-  
doğurganlık Uygun değil.

Üreme sistemi toksisitesi-  
gelişimsel Uygun değil.

### Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma Uygun değil.

### Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma Uygun değil.

### Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararı Uygun değil.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

### 12.1. Toksikite

#### Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık Uygun değil.

Akut toksisite- sucul  
omurgasızlar Uygun değil.

Akut toksisite- sucul bitkiler Uygun değil.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Uygun veri yoktur.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Dağılım katsayısı Uygun değil.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.  
değerlendirmesinin sonuçları

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

**Diğer olumsuz etkiler** Bilinmemektedir.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

**Atık işleme yöntemleri** Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID)	1133
UN No. (IMDG)	1133
UN No. (ICAO)	1133

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	Adhesives, containing a flammable liquid.
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	Adhesives, containing a flammable liquid.
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	Adhesives, containing a flammable liquid.
Uygun sevkiyat adı (ADN)	Adhesives, containing a flammable liquid.

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	3
ADR/RID etiketi	3
IMDG sınıfı	3
ICAO sınıfı/bölümü	3

#### Sevkiyat etiketleri



#### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	II
IMDG ambalajlama grubu	II
ICAO ambalajlama grubu	II

#### 14.5. Çevresel zararlar

**Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi**  
Hayır.

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

EmS	F-E, S-D
Acil durum aksiyon kodu	•3YE
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	33
Tünel kısıtlama kodu	(D/E)

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

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

AB mevzuatı (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma koşulları Alev. Sıvı 2- H225: Test verisine dayanılarak. Cilt Hassas. 1- H317: Hesaplama yöntemi.

Eğitime dair tavsiye Maruziyeti en aza indirmek için operatörlerin eğitilmesini sağlayın. Bu malzemeyi, sadece eğitilmiş personel kullanmalıdır.

Revizyon ile ilgili açıklamalar Tedarikçi adres değişikliği. NOT: Dik çizgi içindeki ana hatlar, önceki revizyondan farklı değişiklikleri gösterir.

Düzenleyen Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.67.12/28.12.2015  
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Yeni düzenleme tarihi 15.9.2018

Kaçıncı düzenleme olduğu 4

Hazırlama tarihi 31.7.2018

Zararlılık ifadelerinin tümü H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.