

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B**

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** ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

**Belirlenmiş kullanımlar** Dental Yapıştırıcı. Sadece diş hekimleri için.

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

**Tedarikçi** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italy  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

**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 3- H226

**Sağlık zararları** Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317

**Çevresel zararlar** Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

**2.2. Etiket unsurları**

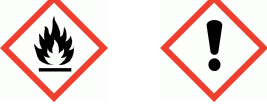
## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

Dikkat

#### Zararlılık İfadeleri

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine 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.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.  
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/ kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

#### İçerikler

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, METHYL METHACRYLATE , 2-dimetilaminoetilmetakrilat

#### 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.  
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.  
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).  
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım 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

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B**

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>2-HIDROKSİETİL METAKRILAT</b>	<b>30-60%</b>
CAS numarası: 868-77-9	EC numarası: 212-782-2
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317	
<b>METİL METAKRILAT</b>	<b>5-10%</b>
CAS numarası: 80-62-6	EC numarası: 201-297-1
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 2- H225 Cilt Tah. 2- H315 Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tek Mrz. 3- H335	
<b>2-DİMETİLAMİNOETİLMETAKRILAT</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 2867-47-2	EC numarası: 220-688-8
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317	
<b>2,6-Dİ-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	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da verilmiştir.

**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.

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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>Yutma</b>	Ağız suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su için. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Cilt teması</b>	Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın.
<b>Göz teması</b>	Hemen bol su ile yıkayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. 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>	Cilt tahrişi. Alerjik cilt döküntüsü.
<b>Göz teması</b>	Ciddi göz tahrişine neden olabilir.

#### **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>	Tahriş edici gazlar veya buharlar. Ürün alevlenirdir.
<b>Zararlı yanma ürünleri</b>	Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Karbon oksitler.

#### **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, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.
--------------------------	--

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

<b>Döküntü temizleme yöntemleri</b>	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. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.
-------------------------------------	---

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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 bölümlere atıflar** Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

#### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

##### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Tüm elleçlemeler yalnızca iyi havalandırılmış alanlar içinde yapılmalıdır. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir. Patlamaya dayanıklı, elektrikli, havalandırma ve tutuşturucu malzeme kullanın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Depolama tankları ve diğer kaplar topraklanmalıdır. Dökülmesinden kaçının. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçının.

**Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler** Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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

**Depolama tedbirleri** Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakılmaktan kaçının. Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. 0°C/32°F ile 10°C/50°F arasındaki sıcaklıklarda depolayın.

##### 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

##### **METİL METAKRILAT**

Sınır Değer (TWA 8-saat): 50 ppm

Sınır Değer (STEL 15-dakika): 100 ppm

##### 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.

**Sağlık tedbirleri** Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve 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. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

**Solunum sisteminin korunması** Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havadaki kirlilik miktarının önerilen mesleki maruziyet sınırlarını aşması durumunda, solunum korunması kullanılmalıdır.

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B**

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 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

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

Görünüm	Sıvı
Renk	Sarı
Koku	Karakteristik
Koku eşiği	Uygun değil.
pH	pH (derişik çözelti): 7
Erime noktası/donma noktası	Uygun değil.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Uygun değil.
Parlama noktası	29.5°C
Buharlaşma hızı	Uygun değil.
Buharlaşma faktörü	Uygun değil.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Uygulanamaz.
Diğer alevlenirlik	Uygun değil.
Buhar basıncı	Uygun değil.
Buhar yoğunluğu	Uygun değil.
Bağıl yoğunluk	1.23
Çözünürlük (ler)	Uygun değil.
Dağılım katsayısı	Uygun değil.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun değil.
Bozunma sıcaklığı	Uygun değil.
Viskozite	Uygun değil.
Patlayıcı özellikler	Uygun değil.
Oksitleyici özellikler	Uygun değil.

**9.2. Diğer bilgiler**

Diğer bilgiler	Uygun değil.
----------------	--------------

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

**10.1. Tepkime**

Tepkime	Polimerleşebilir. Daha detaylı bilgi için bu bölümün diğer kısımlarına bakın.
---------	---

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

### 10.2. Kimyasal kararlılık

**Kararlılık** Ürün alevlenirdir.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

**Zararlı tepkime olasılığı** Polimerleşebilir.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Kuvvetli oksitleyici maddeler.

### 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 - soluma

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

#### Cilt aşınması/tahrişi

**Cilt aşınması/tahrişi** Cilt Tah. 2- H315, Cilt tahrişine yol açar.

#### Hayvan verisi

Uygun değil.

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi

**Ciddi göz hasarı/tahrişi** Göz Tah. 2- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### Cilt hassaslaşması

**Cilt hassaslaşması** Cilt Hassas. 1- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### Eşey hücre mutajenitesi

**Genotoksisite - in vitro** Uygun değil.

**Genotoksisite - in vivo** Uygun değil.

#### Kanserojenite

**Kanserojenite** Uygun değil.

#### Üreme sistemi toksisitesi

**Üreme sistemi toksisitesi-  
doğurganlık** Uygun değil.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

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

### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

**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**



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B**

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

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

Uygun sevkiyat adı (IMDG) ADHESIVES

Uygun sevkiyat adı (ICAO) ADHESIVES

Uygun sevkiyat adı (ADN) ADHESIVES

**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 III

IMDG ambalajlama grubu III

ICAO ambalajlama grubu III

**14.5. Çevresel zararlar**

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

EmS F-E, S-D

Acil durum aksiyon kodu •3YE

Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID) 30

Tünel kısıtlama kodu (D/E)

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

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

**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 Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

#### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

**11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma koşulları** Alev. Sıvı 3- H226: Test verisine dayanılarak. Cilt Tah. 2- H315, Göz Tah. 2- H319, Cilt Hassas. 1- H317: Hesaplama yöntemi.

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

**Revizyon ile ilgili açıklamalar** Revize edilmiş formülasyon. 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** 09.05.2017

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 2

**Hazırlama tarihi** 20.09.2016

**Zararlılık ifadelerinin tümü** H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
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.

Bu bilgi yalnızca belirli özgül 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.