

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 22.11.2022

Form No.: SDS 239-001.10

Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2022

**1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

- Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **UltraSeal XT™ Hydro™**
- Mal numarası: SDS 239-001.10, 71110, 71111, 71109
- Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları  
Profesyonel Dental Pit ve Fissür Örtücü
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Profesyonel Dental Pit ve Fissür Örtücü
- Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları
- Üretici / Teslimatı yapan:  
Ultradent Products, Inc.  
505 W Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com
- EC Responsible Person  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Cologne Germany  
Email: infoDe@ultradent.com  
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Customer Service
- Acil telefon numarası  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

**2 Zararların tanımı**

- Madde veya karışımın sınıflandırılması



Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

- Etiket bilgileri
- GHS etiket elemanları kalkmıştır
- Zararlılık İşaretleri GHS07
- Uyarı Kelimesi Dikkat
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:  
Triethylene Glycol Dimethacrylate  
metakrilik asit  
Diurethane Dimethacrylate  
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksit
- Zararlılık İfadesi  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 22.11.2022

Form No.: SDS 239-001.10

Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2022

**Ticari adı: UltraSeal XT™ Hydro™**

(Sayfa 1 'nin devamı)

**Önlem İfadesi**

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.  
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven kullanın.  
P362+P364 Kirilenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****Karışımlar**

**Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	Triethylene Glycol Dimethacrylate ⚠ Cilt Hassas. 1, H317	%>10-<30
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	Diurethane Dimethacrylate ⚠ Cilt Hassas. 1, H317	%>5-<20
	Trade Secret ⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314; Göz Hsr. 1, H318	%>1-<10
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titanium Dioxide ⚠ Kans. 2, H351	%>1-<10
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4	metakrilik asit ⚠ Akut Tok. 3, H331; ⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Akut Tok. 4, H302; Akut Tok. 4, H312	%≤1
CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksit ⚠ Cilt Hassas. 1A, H317; Sucul Kronik 4, H413	%<1

**Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

**4 İlk yardım önlemleri****İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

**Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

**Teneffüs ettikten sonra:**

Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

**Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

**Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

**Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

**Doktor için uyarılar:**

**Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 22.11.2022

Form No.: SDS 239-001.10

Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2022

Ticari adı: UltraSeal XT™ Hydro™

(Sayfa 2 'nin devamı)

### 5 Yangınla mücadele önlemleri

- **Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

### 6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.
- **Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**  
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz. Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz. Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **Diğer bölümlere atıflar**  
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

### 7 Elleçleme ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme için önlemler**  
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.  
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Ürün etiketine bakın
- **Belirli son kullanımlar** Profesyonel Dental Pit ve Fissür Örtücü

### 8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**  
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**  
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 22.11.2022

Form No.: SDS 239-001.10

Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2022

**Ticari adı: UltraSeal XT™ Hydro™**

(Sayfa 3 'nin devamı)

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

· **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· **Gözleri koruyucu:** Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

· **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· **Genel bilgiler**

· **Görünüm**

· <b>Biçim:</b>	Sıvı
· <b>Renk:</b>	Ürün adına göre
· <b>Koku:</b>	Akrilik
· <b>Koku eşği</b>	Belirli değil.

· **pH - değeri:** Geçerli Değil (sulu olmayan)

· **Durum değışikliği**

· <b>Erime noktası/donma noktası</b>	Belirlenmemiştir.
· <b>İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	Belirlenmemiştir.

· **Parlama noktası** Uygulanamaz.

· **Alevlenirlik (katt, gaz)** Uygulanamaz.

· **Bozunma sıcaklığı** Belirli değil.

· **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· **Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· **Patlama sınırları:**

· <b>Alt:</b>	Belirli değil.
· <b>Üst:</b>	Belirli değil.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 22.11.2022

Form No.: SDS 239-001.10

Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2022

**Ticari adı: UltraSeal XT™ Hydro™**

(Sayfa 4 'nin devamı)

· <b>Buhar basıncı:</b>	Belirli değil.
· <b>Yoğunluk 20 °C'de:</b>	1,67 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Bağıl yoğunluk</b>	Belirli değil.
· <b>Buhar yoğunluğu</b>	Belirli değil.
· <b>Buharlaştırma hızı</b>	Belirli değil.
· <b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:</b>	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· <b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Belirli değil.
· <b>Akışkanlık</b>	
<b>Dinamik:</b>	Belirli değil.
<b>Kinematik:</b>	Belirli değil.
· <b>Diğer bilgiler</b>	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 10 Kararlılık ve tepkime

- **Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

### 11 Toksikolojik bilgiler

- **Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite**

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

#### ATE (Akut toksisite tahmini)

Ağızdan	LD50	>99.208 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	>10.536 mg/kg
Nefesle	LC50/4 h	711 mg/l (rat)

#### 109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	16,4 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

#### 72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

#### 13463-67-7 Titanium Dioxide

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

(Devamı sayfa 6 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 22.11.2022

Form No.: SDS 239-001.10

Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2022

**Ticari adı: UltraSeal XT™ Hydro™**

(Sayfa 5 'nin devamı)

**79-41-4 metakrilik asit**

Ağızdan	LD50	1.250 mg/kg (mouse) 1.060 mg/kg (rat) 1.200 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	86 mg/l (FSH)
Ciltten	LD50	1.000 mg/kg (Guinea pig) 500 mg/kg (rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	7,1 mg/l (rat)

**162881-26-7 fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksit**

Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>0,09 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· **Asli tahriş edici etkisi:**· **Cilt aşınması/tahrişi** Uyarıcı tesiri yoktur· **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Tahriş edici tesiri yoktur.· **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Cilde temasla duyarlılığı artırabilir.· **Ek toksikolojik uyarılar:**

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Tahriş edicidir

**12 Ekolojik bilgiler**· **Toksosite**· **Su toksisitesi:****109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate**

EC50	>100 mg/kg (Alg)
Biodegradability	28 days (Aer) (Biodegradability testing)
Aqua toxicity	32 mg/l (daphnia) (No Observed Effect Concentration)

**72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate**

EC50	>0,6 mg/kg (Alg)
Biodegradability	28 days (Aer) (Biodegradability testing)

**13463-67-7 Titanium Dioxide**

EC50	>100 mg/kg (Alg) >1.000 mg/kg (FSH)
------	--

**79-41-4 metakrilik asit**

EC50	17.000 mg/kg (Alg) <180 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
------	--

**162881-26-7 fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksit**

EC50 (statik)	>1,175 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
Aqua toxicity	≥0,008 mg/l (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test)
Toxicity to Aquatic Plants (statik)	>0,26 mg/l (Pln) (Toxicity to algae)

· **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 7 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 22.11.2022

Form No.: SDS 239-001.10

Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2022

**Ticari adı: UltraSeal XT™ Hydro™**

(Sayfa 6'nın devamı)

- **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**
- **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Suyu tehdit sınıfı 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**13 Bertaraf etme bilgileri**

- **Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** İçeriği/kabı uluslararası, federal, eyalet düzeyindeki ve yerel yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

**14 Taşımacılık bilgisi**

· <b>UN Numarası</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	kalkmıştır
· <b>UN uygun taşımacılık ismi</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	kalkmıştır
· <b>Taşımacılık zararları</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>sınıfı</b>	kalkmıştır
· <b>Ambalaj grubu</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	kalkmıştır
· <b>Çevresel zararlar</b>	Uygulanamaz.
· <b>MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık</b>	Uygulanamaz.
· <b>UN "Model Düzenleme":</b>	kalkmıştır

**15 Mevzuat bilgisi**

- **Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **2012/18/EU sayılı Direktifi**
- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.**

(Devamı sayfa 8 'da)



**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 22.11.2022

Form No.: SDS 239-001.10

Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2022

**Ticari adı: UltraSeal XT™ Hydro™**

(Sayfa 7'nin devamı)

- **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:**  
Cihaz, ISO 10993-1 uyarınca dış hekimlerinin yönlendirdiği şekilde kullanıldığında biyo-uyumludur.

**16 Diğer bilgiler**

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

· **Önemli terkipleri**

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H331 Solunması halinde toksiktir.
- H351 Kansere yol açma şüphesi var.
- H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

- **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Environmental, Health, and Safety

- **Başvurulacak kişi ya da yer:** Customer Service

· **Kısaltmalar ve:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3
- Cilt Aşnd. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A
- Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
- Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Cilt Hassas. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
- Kans. 2: Kanserojenite – Kategori 2
- Sucul Kronik 4: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 4

- **\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR