

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

Baskı tarihi: 24.01.2020

Form No.: 10353

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2020

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

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** *File-Eze™*
- **Mal numarası:** 10353
- **AT - numarası:** SDS 21-001.09
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
*Profesyonel Kanal Tedavisi Dezenfeksiyonu için Yağlama Solüsyonu*
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** *Profesyonel Kanal Tedavisi Dezenfeksiyonu için Yağlama Solüsyonu*
- **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*
- **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**



*Akut Tok. 4 H332 Solunması halinde zararlıdır.*  
*Cilt Tah. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.*  
*Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.*

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları**  
*Tıbbi Cihazlar, Kozmetikler ve İlaçlar, Küresel Uyumlaştırılmış Sistemin etiketleme gereklerinden muaftır. (GHS)*
- **Zararlılık İşaretleri** GHS07
- **Uyarı Kelimesi** *Dikkat*
- **Zararlılık İfadesi**  
*Solunması halinde zararlıdır.*  
*Cilt tahrişine yol açar.*  
*Ciddi göz tahrişine yol açar.*
- **Önlem İfadesi**  
*Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.*  
*Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.*  
*Kullanmadan önce etiketi okuyun.*  
*Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.*  
*Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.*  
*Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.*  
*Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.*  
*CİLDE TEMAS EDERSE: Bol suyla yıkayın.*

(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: 24.01.2020

Form No.: 10353

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2020

**Ticari adı: File-Eze™**

(Sayfa 1 'nin devamı)

**SOLUNDUĞUNDA:** Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

**GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Kendinizi iyi hissetmezseniz, **ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru** arayın.

Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

Bulaşmış giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

- **Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

### 3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

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

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 10378-23-1	EDTA Tetrasodium Salt	%>10-≤25
EC Numarası: 600-485-4	⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335	
CAS: 57-13-6	Urea	%>10-≤25
EINECS: 200-315-5	⚠ Göz Tah. 2, H319	

- **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.  
 Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.
- **Teneffüs etikten sonra:**  
 Ürün viskoz jel olduğundan, solunma olasılığı çok düşüktür.  
 Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.  
 Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas etikten sonra:**  
 Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.  
 Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.
- **Gözlere temas etikten sonra:**  
 Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Büyük miktarlarda yutulması halinde tıbbi yardım alın
- **Doktor için uyarılar:**
- **Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 24.01.2020

Form No.: 10353

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2020

**Ticari adı: File-Eze™**

(Sayfa 2 'nin devamı)

· *Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.***5 Yangınla mücadele önlemleri**

- **Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**  
Köpük, kuru kimyasal, karbon dioksit  
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:**  
Komple koruyucu elbise giyiniz.  
Nefes koruyucu alet takınız.

**6 Kaza sonucu yayılma önlemleri**

- **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **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.  
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  
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **Belirli son kullanımlar** Profesyonel Kanal Tedavisi Dezenfeksiyonu için Yağlama Solüsyonu

**8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

(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: 24.01.2020

Form No.: 10353

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2020

**Ticari adı: File-Eze™**

(Sayfa 3 'nin devamı)

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



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
- **Genel bilgiler**
- **Görünüm**

<b>Biçim:</b>	Jel
<b>Renk:</b>	Beyaz
<b>Koku:</b>	Kokusuz
<b>Koku eşiği</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: 24.01.2020

Form No.: 10353

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2020

Ticari adı: File-Eze™

(Sayfa 4 'nin devamı)

· pH - değeri 20 °C'de:	9,5-10,3
· Durum değişikliği	
Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	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:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Yayılmaması mümkün.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
· Çözücü madde oranı:	
Su:	%<80
VOC (CE)	0,00 %
· Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 10 Kararlılık ve tepkime

- Tepkime Kararlı
- 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
  - Oksitleyici Ajanlar
  - Bazlar
  - Asitler
- Zararlı bozunma ürünleri
  - Sodyum Hidroksit
  - Azotlu gazlar
  - Amonyak

(Devamı sayfa 6 'da)

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

Baskı tarihi: 24.01.2020

Form No.: 10353

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2020

**Ticari adı: File-Eze™**

Karbon monoksit ve karbon dioksit

(Sayfa 5 'nin devamı)

**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	>104.729 mg/kg (rat)
Nefesle	LC50/4 h	4,41 mg/l (rat)

**57-13-6 Urea**

Ağızdan	LD50	8.471 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Tahriş edici tesiri vardır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- **Ek toksikolojik uyarılar:**  
 Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:  
 Sağlığa zararlıdır  
 Tahriş edicidir
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**12 Ekolojik bilgiler**

- **Toksisite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 24.01.2020

Form No.: 10353

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2020

**Ticari adı: File-Eze™**

(Sayfa 6'nın devamı)

· **Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**13 Bertaraf etme bilgileri**

- **Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

**14 Taşımacılık bilgisi**

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

**15 Mevzuat bilgisi**

- **Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **GHS etiket elemanları**  
Tıbbi Cihazlar, Kozmetikler ve İlaçlar, Küresel Uyumlaştırılmış Sistemin etiketleme gereklerinden muaftır. (GHS)
- **Zararlılık İşaretleri** GHS07
- **Uyarı Kelimesi** Dikkat
- **Zararlılık İfadesi**  
Solunması halinde zararlıdır.  
Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Önlem İfadesi**  
Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
Kullanmadan önce etiketi okuyun.  
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.  
Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

(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: 24.01.2020

Form No.: 10353

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2020

**Ticari adı: File-Eze™**

(Sayfa 7'nin devamı)

Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.

**CİLDE TEMAS EDERSE:** Bol suyla yıkayın.

**SOLUNDUĞUNDA:** Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

**GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Kendinizi iyi hissetmezseniz, **ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru** arayın.

Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

Bulaşmış giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

· **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**

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Regulatory Affairs

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

· **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3