

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ( Regulation (EC) No: 1907/2006 Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

### DURADENT DURASEP ISOLATOR

Hazırlama Tarihi : 01.09.2011 Yeni Düzenleme Tarihi : 06.06.2025  
Revizyon No : 03 Sayfa 1 / 8

## 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

### 1.1 Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı : Durasep Isolator Model İzolasyon Solüsyonu - Sıvı

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

Kullanım alanları : Dişçilikte kullanılan model izolasyon solüsyonu

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici Firma : Erk Dental Medikal Tıbbi Malzemeler Turizm İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Tuna Mah. Sanat Cad. No:18 Çamdibi 35090 İZMİR TÜRKİYE  
Merkez adresi : Tuna Mah. Sanat Cad. No:18 Çamdibi 35090 İZMİR TÜRKİYE  
Telefon : 90 0232 458 20 55 0232 458 20 65  
E-posta : info@erkdental.com

### 1.4 Acil durum telefonu

Bilgi merkezi : +90 232 458 20 55

Resmi danışma merkezi: Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Acil Tel-114

## 2. Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde / Karışımın sınıflandırması

11.12.2013 Tarihinde Resmi Gazetede yayınlanan 28848 Sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmeliği ve eldeki mevcut bilgilere göre

### 2.2 Etiket unsurları

1272/2008 Sayılı Düzenlemeye (EC) göre etiketleme unsurları bulunmamaktadır  
Tehlike ifadeleri(GHS) : Ürün tehlikeli değildir  
Önlem ifadeleri (GHS): Bulunmamaktadır

### 2.3 Diğer zararlar :

Bu madde/karışımı, biyobirikimli ve toksik (PBT), veya çok ısrarcı ve çok biyobirikimli (vPvB) içermez

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ( Regulation (EC) No: 1907/2006 Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

### DURADENT DURASEP ISOLATOR

Hazırlama Tarihi : 01.09.2011  
Revizyon No : 03

Yeni Düzenleme Tarihi : 06.06.2025  
Sayfa 2 / 8

### 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Kimyasal Bileşenleri: Çözücü solüsyon içerisinde mum ve silikon çözeltisi

3.2. Karışımlar : çözeltidir

### 4. İlk Yardım Önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Genel Tavsiye :** Ürünün cilt veya göze temas etmesi veya buharının solunması ile meydana gelebilecek belirtilerin ortaya çıkması halinde tıbbi müdahale gereklidir. Ürün ile kontamine olmuş kıyafetleri derhal uzaklaştırın. Güvenlik Bilgi Formunu göstererek doktora danışın

**Solunursa :** Ürün solunduğu takdirde solunum yollarının irritasyonu durumunda doktora başvurun. Kişiyi temiz havaya çıkarın ve sakinleştirin

**Deri ile temas ederse :** Su ile yıkayın ve iyice durulayın. Temizlenen cilt üzerine yeterli miktarda losyon tatbik edin.

**Göz ile temas ederse :** Gözleri bol su ile durulayın (yaklaşık 10-15 dakika).

**Yutulursa :** Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Ağız suyla çalkalayın. Bir doktora danışın

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

**Semptomlar/yaralanma :**

**Soluma sonrası belirtiler/yaralar:** Soluma tariibatı

**Semptomlar;**

**Cilt temasından sonraki belirtiler/yaralanma :** ciltte alerji, tahriş

**Gözle temasından sonraki belirtiler/yaralanma :** Göz tahrişi yok

**Yutulması sonrasında belirtileri /yaralanma :**

**Kronik belirtiler :** Kanserojen üreme ve genetik toksisite etki görülmemiştir

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

veri görülmemiştir

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ( Regulation (EC) No: 1907/2006 Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

### DURADENT DURASEP ISOLATOR

Hazırlama Tarihi : 01.09.2011  
Revizyon No : 03

Yeni Düzenleme Tarihi : 06.06.2025  
Sayfa 3 / 8

## 5. Yangınla Mücadele Önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler : Kum, Köpük, Karbon Dioksit, Toz tipi yangın söndürme ajanı.  
Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: su

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar: Belirtilmemiştir

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

#### İtfaiye talimatları :

**Yangın söndürme sırasında koruma:** yangınla mücadele için gerekirse özel koruma maskesi kullanın solunum cihazı kullanın.

**Ek bilgiler:** :Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanın

## 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

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

Kimyasallar ile ilgili yönergeleri uygulayın. Kıvılcım oluşturabilecek kaynaklardan uzak tutun.

### 6.2 Çevresel önlemler

Sıvı bağlayıcı materyal ile toplanmalıdır ve atık tasfiye yönergeleri uygulanmalıdır.

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

Sızan materyali yanmaz emici ajan ile izole edin ve yerel yönergelere uygun biçimde bertaraf etmek için kaplara doldurun (bkz. bölüm 13).

### 6.4. Diğer bölümlere atıklar Bertaraf için 13. bölüme bakın

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ( Regulation (EC) No: 1907/2006 Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

### DURADENT DURASEP ISOLATOR

Hazırlama Tarihi : 01.09.2011  
Revizyon No : 03

Yeni Düzenleme Tarihi : 06.06.2025  
Sayfa 4 / 8

## 7. Elleçleme ve Depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:

**Güvenli kullanım için talimatlar:** Yanabilir ve potansiyel olarak patlayıcı solvent buharlarının havaya yayılmasını engelleyin. Bu materyali sadece kuvvetli ışık ve/veya ateş olmayan ortamda kullanın ve kıvılcım oluşturabilecek kaynaklardan uzak tutun.

**Yangın ve Patlama Tedbirleri:** Statik boşalmaya karşı önlem alın. Kıvılcım oluşturabilecek kaynaklardan uzak tutun – sigara içmeyin.

Tutuşma grubu : G3  
Yangın Sınıfı : B

### 7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Ortamın yeterince havalanmasını sağlayın.

### 7.3 Belirli Son Kullanımlar

Saklama stabilitesi 6 aydır. Her zaman orijinal kabı ile uyumlu kaplarda saklayın. Etiket üzerindeki bilgileri takip edin. Yüksek ısı veya doğrudan güneş ışığından koruyun. Dış ortamda saklamayın

## 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

Aromatik hidrokarbon karışımları içermez. MAK Değeri: 350,00 ppm

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mesleki maruziyet kontrolleri Hijyen kurallarına uy, ara vermeden ve iş bitimindede ellerini yıka  
Kişisel korunma donanımları

#### 8.2.1. Mühendislik Önlemleri

Genel korunma ve hijyen önlemleri: Kullanım esnasında yiyecek, içecek tüketmeyin. Sigara içmeyin. Kimyasalların kullanımı ile ilgili yönergeler izlenmelidir

**8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü** Sızıntı ve dökülmeyi önleyin ,Ürünü kanalizasyona dökmeyin, deşarj yapılan ortamdaki uzak durulmalıdır

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ( Regulation (EC) No: 1907/2006 Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

### DURADENT DURASEP ISOLATOR

Hazırlama Tarihi : 01.09.2011  
Revizyon No : 03

Yeni Düzenleme Tarihi : 06.06.2025  
Sayfa 5 / 8

## 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal bilgiler özellikleri

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| a. Görünüm:            | sıvı, yarı şeffaf            |
| b. Koku:               | kendine has                  |
| c. Koku eşik:          | veri yok                     |
| d. Ph:                 | veri yok                     |
| e. Erime/ Donma nok:   | veri yok                     |
| f. Kaynama sıcaklığı:  | >105 °C                      |
| g. Parlama noktası:    | 0°C Kapalı kaptaki DIN 51755 |
| h. Üst patlama limiti: | Hacimsel olarak %7           |
| i. Yoğunluk:           | yaklaşık 0.8 g/ml            |
| j. Sudaki Çözünürlük:  | Çözünmez                     |
| k. Viskozite:          | 10 saniye DIN kabı 4 mm      |

### 10. Kararlılık ve Tepkime

#### 10.1 Tepkime veri yok

#### 10.2 Kimyasal kararlılık: veri yok

#### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı : veri yok

#### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar veri yok

#### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Hafif alaşımlar ile temas ettirmeyin, korozyon riski.

#### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Talimatlara uygun kullanımında yoktur.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ( Regulation (EC) No: 1907/2006 Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

### DURADENT DURASEP ISOLATOR

Hazırlama Tarihi : 01.09.2011  
Revizyon No : 03

Yeni Düzenleme Tarihi : 06.06.2025  
Sayfa 6 / 8

## 11. Toksikoloji Bilgisi

### 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

**Akut toksisite** : Mevcut yeterli bilgi yoktur  
Yutma, LD50 fare, oral yoldan (mg/kg) yaklaşık 1500)

### Solunum veya deri hassasiyeti

Veri yok

### Deri korozyonu/iritasyon

Veri yok

### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Veri yok

### Yutma

### Üreme hücresi mutajenitesi

Veri yok

### Kanserojenite

Veri yok

**Diğer ilgili toksisite bilgileri:** Çalışma hijyeni tedbirleri alındığında ve ürün doğru biçimde kullanıldığında ürünün insan sağlığı üzerinde beklenen zararlı etkisi yoktur

## 12. Ekolojik Bilgi

### 12.1 Toksisite

Balıklar üzerinde toksisite veri yoktur  
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : veri yoktur  
Su yosunları (algler) ve diğer su bitkileri üzerine toksisite: veri yoktur

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Preparat ile ilgili mevcut bilgi yoktur

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli: veri yok

### 12.4 Toprakta hareketlilik veri yok

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları :veri yok

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ( Regulation (EC) No: 1907/2006 Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

### DURADENT DURASEP ISOLATOR

Hazırlama Tarihi : 01.09.2011  
Revizyon No : 03

Yeni Düzenleme Tarihi : 06.06.2025  
Sayfa 7 / 8

**12.6 Diğer olumsuz etkiler :** Ürünün atık su şebekesine karışmasına izin vermeyin, yerel yönergelere göre bertaraf edin.

### 13. Bertaraf Etme Bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye: Geri dönüşüm, zararlı atık kalıntısıdır  
kontamine ambalaj  
Kullanılmamış ürün olarak imha edin.

### 14. Taşımacılık Bilgisi

14.1. UN Numarası : ADR/RID: 1993 IMDG: 1993

14.2. Uygun UN taşımacılık adı : ADR/RID: ALEVLENEBİLİR SIVI,  
IMDG: ALEVLENEBİLİR SIVI,

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : ADR/RID: 3 IMDG: 3

14.4. Ambalajlama grubu : ADR/RID: II IMDG: II

14.5. Çevresel zararlar :ADR/RID: hayır  
IMDG Deniz kirletici: hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler : veri yok

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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ( Regulation (EC) No: 1907/2006 Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

### DURADENT DURASEP ISOLATOR

Hazırlama Tarihi : 01.09.2011  
Revizyon No : 03

Yeni Düzenleme Tarihi : 06.06.2025  
Sayfa 8 / 8

## 15. Mevzuat Bilgisi

### 15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Bu güvenlik veri sayfası, (EC) No. 453/2010 Yönetmeliğinin gerekliliklerine uygundur.

15.2 Emniyet, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat özel için en madde veya karışım

15.3 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme:

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## 16. Diğer Bilgiler

Öngörülen kullanım için bilgiler:

2. ve 3. bölümlerde atıfta bulunulan H-Bildirimlerinin tam metni.

Ek bilgi

Her hakkı saklıdır. ERK DENTAL Firması sadece kurum içi amaçlarda kullanılmak kaydıyla sınırsız sayıda baskılı çıktı şeklinde çoğaltılmasına izin vermektedir.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler mevcut bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulamaları için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır - böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan düşündüğünüz uygulamalar için kullanmayın.

Tüm olanaklarımız nispetinde, bu Güvenlik Bilgi Formu'nda doğru bilgiler vermeye çalışılmıştır

Ürünle ilgili bilinen tüm tehlikeler ve bilgiler kullanıcıya sunulmaya çalışılmıştır.

Bununla birlikte her ürünün henüz keşfedilmemiş tehlikeler arz etmesi muhtemeldir. Kullanım yeri ve kullanım şartlarına bağlı olarak bilgi ve kontrolümüzün ötesinde doğabilecek sonuçlardan şirketimiz sorumlu tutulamaz. Kullanıcıların bu Güvenlik Bilgi Formu'nda sunulan bilgileri dikkatle okumalarını, kullanım şeklini iyice anlayıp yetkili kişilere kullandırmalarını önemle tavsiye ederiz. Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında yönetmelik ( 13.12.2014- 29204 resmi gazete) çerçevesinde uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

DÜZENLEYEN

Ad / Soyad : VİLDAN TUNÇBİLEK / KİMYAGER  
Sertifika no : -TUV AUSTURIA / 11.60.09  
Belge Tarihi : 25.12.2020  
Geçerlilik Tarihi : 25.12.2025