

Baskı tarihi: 02.03.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2012

**1 Madde / hazırlık ve firma adı**

- **Ürün tanılayıcı**
- **Ticari adı:** ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE
- **Mal numarası:** 095-ABP
- **Kayıt numarası** uygulanamaz
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Dental kuron ve köprü restoratif dolgu materyali
- **Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar**
- **Üretici:**  
Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main  
Germany  
Phone:+49 (0)69 305 35 840  
Fax:+49 (0)69 305 35 640  
E-mail: dental@kuraray.de
- **İthalatçı Firma:**  
GÜLSA Tıbbi Cihaz ve Malz. Ltd. Şti.  
5627 sokak no : 10 Çamdibi  
35090 İzmir / Türkiye  
Tel. +90.232.469 00 33  
Fax. +90.232.469 09 00  
info@gulsa.com.tr
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Üretici, İthalatçı Firma
- **Acil durum Telefon numarası:**  
KDT Dış Tic. Ltd. Şti.  
5627 sokak no : 10 Çamdibi  
35090 İzmir / Türkiye  
Tel. +90.232.449 11 40 - 50  
Fax. +90.232.449 11 60  
info@kurarayturkey.com

**2 Muhtemel tehlikeler**

- **Madde veya karışımın sınıflandırması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**



GHS06 Kuru kafa ve kemikler

- Acute Tox. 1 H310 Deriyle temas ederse ölüme sebep olur.
- **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma** Kalkmıştır.
- **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:**  
Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunlu değildir.
- **Klasifikasyon sistemi:**  
Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

- **Etiket elemanları (içeriği)**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**  
Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Tehlike piktogramları** GHS06
- **Sinyal kelimesi** Tehlike
- **Tehlike beyanları**  
H310 Deriyle temas ederse ölüme sebep olur.
- **Uyarı beyanları**  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruyucusu/yüz koruyucusu kullanın.  
P310 Derhal bir ZEHİR TEDAVİ MERKEZİ veya doktora/hekime başvurun.

(Devamı sayfa 2 'da)

Baskı tarihi: 02.03.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2012

**Ticari adı: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(Sayfa 1 'nin devamı)

- P361 Kontamine olan giysileri derhal çıkartın.
- P322 Özel önlemler (etikete bakınız).
- P405 Kilitli bir yerde saklayın.
- P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- **Diğer tehlikeler**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

### 3 Bileşim / Bileşenleri hakkında bilgiler

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

- **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	gliserol	Acute Tox. 1, H310	%> 90
-----------------------------------	----------	--------------------	-------

- **Diğer bileşenler:**  
Kolloidal silika  
Diğer

### 4 İlk yardım önlemleri

- **İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı**
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**  
Gözlere, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **Doktor için uyarılar:**
- **Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 5 Yangın söndürme önlemleri

- **Söndürme ortamı**
- **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

### 6 İstenmeden çözümlenerek yayılmalarda alınacak önlemler

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri** Gerekli değildir.
- **Çevresel önlemler:**  
Bol suyla sulandırınız.  
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:**  
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

(Devamı sayfa 3 'da)

-TR

Baskı tarihi: 02.03.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2012

**Ticari adı: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(Sayfa 2 'nin devamı)

· Diğer bölümlere gönderiler Tehlikeli maddeler yayılmaz.

**7 Kullanım ve depolama**

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme önlemleri** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin bir yerde muhafaza ediniz (2-25°C).
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**8 Kimyevi madde buharları tesiri altında kalınmasının sınırlandırılması ve kişisel koruyucu teçhizat**

- **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:****56-81-5 gliserol**

PEL (USA)	15* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	10* ppm *Mist

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**  
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:**  
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.

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

Baskı tarihi: 02.03.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2012

Ticari adı: ESTENIA C&amp;B ; AIR BARRIER PASTE

(Sayfa 3 'nin devamı)

**9 Fiziksel ve kimyevi özellikler**

## · Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

## · Genel bilgiler

## · Görünüş:

· **Bıçım:** Jel· **Renk:** Yarı şeffaf· **Koku:** Kokusuz· **pH - değeri:** uygulanamaz

## · Durum değişikliği

· **Erime ısısı / Erime ısı alanı:** 18.2°C (gliserol)· **Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:** 290°C (gliserol)· **Alev alma ısısı:** 160°C (gliserol)· **Tutuşma ısısı:** 400.0°C (gliserol)· **Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

## · Patlama sınırları:

· **Alt:** 0.9 Vol % (gliserol)· **Üst:** uygulanamaz· **Buhar basıncı:** 0.1 hPa (20°C, gliserol)· **Yoğunluk:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>· **Buhar yoğunluğu** uygulanamaz

## · Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

· **suyla:** Kısmen karıştırılabilir niteliktedir.· **Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):** uygulanamaz· **Diğer bilgiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10 Stabilitte ve reaktivite**

## · Reaktivite

## · Kimyasal stabilite (kararlılık)

## · Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

· **Tehlikeli tepki olasılıkları** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.· **Kaçınılacak durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Uyumsuz malzemeler:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Tehlikeli bozunma ürünleri:** Karbon monoksit ve karbon dioksit**11 Toksikoloji ile ilgili bilgiler**

## · Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

## · Akut toksisite:

· **Asli tahriş edici etkisi:**· **ciltte:** Uyarıcı tesiri yoktur· **gözde:** Tahriş edici tesiri yoktur.· **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.· **Ek toksikolojik uyarılar:**

Ürün için, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmelik lerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Baskı tarihi: 02.03.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2012

**Ticari adı: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(Sayfa 4 'nın devamı)  
Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.

**12 PBT-özellikleri**

- Toksikite
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kalıcılık ve doğada bozunurluk** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**
- **Biyo-birikme potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ökojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Suyu tehdit sınıfı 1 (0): suyu hafif tehdit edicidir  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **Diğer olumsuz etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**13 Tasfiyesi ile ilgili uyarılar**

- **Atık arıtma yöntemleri**
- **Tavsiye:** Küçük miktarlar ev çöpüyle beraber depolanabilir.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

**14 Nakliye ile ilgili bilgiler**

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>BM - numarası</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                      | kalkmıştır   |
| · <b>UN uygun sevkiyat adı</b>                                     |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                      | kalkmıştır   |
| · <b>taşıma tehlike sınıfları</b>                                  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                      |              |
| · <b>sınıfı</b>  | kalkmıştır   |
| · <b>Ambalaj gurubu</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | kalkmıştır   |
| · <b>Çevre tehlikeleri:</b>  |              |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Hayır        |
| · <b>Kullanıcı için özel önlemler</b>                              | Uygulanamaz. |
| · <b>MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat</b> | Uygulanamaz. |
| · <b>UN "Model Düzenleme":</b>                                     | -            |

Baskı tarihi: 02.03.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 01.04.2012

**Ticari adı: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(Sayfa 5 'nin devamı)

**15 Hükümler**

- **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

**16 Diğer bilgiler**

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

- **Versiyon:** 2

- **Önemli terkipleri**

H310 Deriyle temas ederse ölüme sebep olur.

TR