

### VITA AMBRIA INVEST F

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.11.2019

Form No: 329

Sayfa 1 nin 6

#### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

##### 1.1. Madde/Karışım kimliği

VITA AMBRIA INVEST F

##### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

###### Maddenin/Karışımın kullanımı

Auxiliary for manufacture of dental products  
Laboratuvar kimyasal maddeleri

##### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Posta kutusu: 1338  
79704 Bad Säckingen  
Telefon: +49(0)7761-562-0 Telefaks: +49(0)7761-562-299  
E-Posta: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Acil telefon numarası: +49-(0)7761-562-0

#### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

##### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

###### Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

##### 2.2. Etiket bilgileri

##### 2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

#### BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

##### 3.2. Karışımlar

###### Kimyasal Özellikleri

Karışımlar Ürün/madde şudur anorganik.

#### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

##### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

###### Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

###### Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

###### Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

###### Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

##### 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

#### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

##### 5.1. Yangın söndürücüler

## VITA AMBRIA INVEST F

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.11.2019

Form No: 329

Sayfa 2 nin 6

**Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Tutuşabilir değildir.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.

**Birlikte depolama bilgileri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

depolama ısı: 5 - 35° C

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Auxiliary for manufacture of dental products, Laboratuvar kimyasal maddeleri

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****8.2. Maruz kalma kontrolü****Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

**Göz/Yüz korunması**

Göz koruması/yüz koruması kullanın.

**Ellerin korunması**

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi,

## VITA AMBRIA INVEST F

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.11.2019

Form No: 329

Sayfa 3 nin 6

tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

**Cildin korunması**

Koruyucu giysi kullanımı.

**Solunum sisteminin korunması**

Solunum koruyucu giyin.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	beyaz
pH Değeri:	9,5

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası:	0 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	100 °C
Parlama noktası:	kullanılabilir değil

**Alevlenirlik**

Katı:	kullanılabilir değil
Gaz:	kullanılabilir değil

**Patlayıcı özellikler**

Ürün değildir: Patlayıcı.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Katı:	kullanılabilir değil
Gaz:	kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
--------------------	---------------

**Oksitleyici özellikler**

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı: (20 °C da/de)	23 hPa
---------------------------------	--------

Yoğunluk:	1,1-1,4 g/cm <sup>3</sup>
Suda çözünürlüğü:	kolay çözülür

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı:	belirlenmemiş
--------------------	---------------

Dinamik viskozite: (20 °C da/de)	< 20 mPa·s
-------------------------------------	------------

Buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
------------------	---------------

Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
------------------	---------------

**9.2. Diğer bilgiler**

Katı cisim içeriği:	belirlenmemiş
---------------------	---------------

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

### VITA AMBRIA INVEST F

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.11.2019

Form No: 329

Sayfa 4 nin 6

#### **10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

#### **10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

#### **10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

#### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Çelik, Alüminyum, Bakır

#### **10.5. Uyumsuz malzemeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

### **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

#### **11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**

##### **Testlere ilişkin ek bilgi**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

### **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

#### **12.1. Toksikite**

Ürün değildir: Ekotoksik.

#### **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün test edilmemiştir.

#### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Ürün test edilmemiştir.

#### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Ürün test edilmemiştir.

#### **12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Ürün test edilmemiştir.

#### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **Diğer Bilgiler**

Çevreye verilmesinden kaçının.

### **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

#### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

##### **Bertaraf tavsiyeleri**

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

##### **Kirlenmiş ambalaj**

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

### **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**

#### **Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

##### **14.1. UN Numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### VITA AMBRIA INVEST F

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.11.2019

Form No: 329

Sayfa 5 nin 6

<b>14.4. Ambalaj grubu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>İç su yollarında nakliyat (ADN)</b>	
<b>14.1. UN Numarası:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ambalaj grubu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Denizyolu nakliyatı (IMDG)</b>	
<b>14.1. UN Numarası:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ambalaj grubu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. UN Numarası:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ambalaj grubu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>	
ÇEVREYE ZARARLI:	hayır
<b>14.6. Kullanıcılar için özel önlemler</b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<b>14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık</b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

#### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

##### AB yönetmelik bilgisi

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

-- suyu kirletici değildir

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### Kısaltmalar ve akronimler

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### VITA AMBRIA INVEST F

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.11.2019

Form No: 329

Sayfa 6 nin 6

EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kisaltmalar için <http://abbrev.esdscom.eu> adresine bakın

#### Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır , ancak ürün özelliklerine dair garanti  
teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve  
hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)