

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) uygun hazırlanmıştır

## VITA ENAMIC IS

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.03.2022

Form No: 3043

Sayfa 1 nin 6

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

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

VITA ENAMIC IS

**1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Taş, alçı, çimento, cam ve seramik ürünleri Auxiliary for manufacture of dental products

**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Cadde: Spitalgasse 3

Şehir: D-79713 Bad Säckingen

Posta kutusu: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Telefaks: +49(0)7761-562-299

E-Posta: info@vita-zahnfabrik.com

Temas kurulacak kişi: regulatory affairs

E-Posta: info@vita-zahnfabrik.com

İnternet: www.vita-zahnfabrik.com

Sorumlu Bölüm: Regulatory Affairs

**1.4. Acil telefon numarası:** +49-(0)761-19240**Diğer bilgiler**

medical device

## BÖLÜM 2: Zararların tanımı

**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Bu müstahzar, ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS) 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**

Taş, alçı, çimento, cam ve seramik ürünleri

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın.

**Deriyle teması halinde**

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

**Gözlerle teması halinde**

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

## VITA ENAMIC IS

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.03.2022

Form No: 3043

Sayfa 2 nin 6

**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****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.

**Ek bilgi**

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

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

Toz oluşumunu engelleyin. Tozlarını solumayın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

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

Mekanik olarak toplayın. 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.

**Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler**

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

**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.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) uygun hazırlanmıştır

## VITA ENAMIC IS

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.03.2022

Form No: 3043

Sayfa 3 nin 6

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

## 8.1. Kontrol parametreleri

## 8.2. Maruz kalma kontrolü

## Koruyucu ve hijyen önlemleri

## 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, 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. Tozlarını solumayın. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

## 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	kati
Renk:	
Koku:	kokusuz

## Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası:	belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	?
Parlama noktası:	?

## Alevlenirlik

Katı/sıvı:	belirlenmemiş
Gaz:	kullanılabilir değil

## Patlayıcı özellikler

Ürün değildir: Patlayıcı.

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

## Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:	belirlenmemiş
Gaz:	kullanılabilir değil
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:	Hayır

## Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Buhar basıncı: (50 °C da/de)	<=1100 hPa

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) uygun hazırlanmıştır

## VITA ENAMIC IS

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.03.2022

Form No: 3043

Sayfa 4 nin 6

Yoğunluk: 2,00000 g/cm<sup>3</sup>

Rölatif buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

**9.2. Diğer bilgiler****Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

**Diğer güvenlik özellikleri**

Katı cisim içeriği: 0,0 %

Buharlaşma hızı: belirlenmemiş

**Diğer bilgiler****BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****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**

hiçbiri

**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****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Tahriş ve aşındırma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

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

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

## VITA ENAMIC IS

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.03.2022

Form No: 3043

Sayfa 5 nin 6

**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.

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Diğer Bilgiler**

Çevreye verilmesinden kaçının.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

**Kirlenmiş ambalaj**

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi****Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.1. UN numarası veya kimlik 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.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN numarası veya kimlik 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.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Çevresel zararlar****ÇEVREYE ZARARLI:**

Hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık**

kullanılabilir değil

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****Ulusal yönetmelik bilgisi****BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) uygun hazırlanmıştır

## VITA ENAMIC IS

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.03.2022

Form No: 3043

Sayfa 6 nin 6

## Kısaltmalar ve akronimler

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  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
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  
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)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
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  
Kısaltmalar 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.)