

## VITA PM Einbettmasse

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 183-CLP

Sayfa 1 nin 7

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

## 1.1. Madde/Karışımın kimliği

VITA PM Einbettmasse

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

## Maddenin/Karışımın kullanımı

Laboratuvar reaktifi olarak kullanın

## 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; 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 durum telefon

+49-(0)761-19240

## numarası:

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

## 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

## Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlike kategorileri:

Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma: BHOT Tekrar. Mrz. 1

Tehlike Açıklamaları:

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

## 2.2. Etiket unsurları

## Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

## Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Quarz alveolöngig

Uyarı Kelimesi: Tehlike

## Piktogramlar:



## Zararlılık ifadesi

H372

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

## Önlem ifadeleri

P260

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P281

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

P270

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

## 2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

## 3.2. Karışımlar

## VITA PM Einbettmasse

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 183-CLP

Sayfa 2 nin 7

## Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No.	Endeks No.
	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
14808-60-7	Quarz alveolgängig	45 - < 50 %
	238-878-4	
	BHOT Tek Mrz. 2, BHOT Tekrar. Mrz. 1; H371 H372	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

## 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

## Genel bilgi

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin! Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın.

## Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

## Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kontamine giysileri değiştirin.

## 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 önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk 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

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Yeterli havalandırma sağlayın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

## 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

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

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan

## VITA PM Einbettmasse

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 183-CLP

Sayfa 3 nin 7

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**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

**Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
1309-48-4	Mağnezyum oksit	-	15		TWA	

**8.2. Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun! Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

**Göz/Yüz korunması**

Tozdan koruma gözlüğü

**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. Tavsiye edilen eldiven markaları KCL Dermatrill P NBR (Nitril kauçuk)

**Cildin korunması**

Uygun koruyucu giysi giyin.

## VITA PM Einbettmasse

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 183-CLP

Sayfa 4 nin 7

## Solunum sisteminin korunması

Toz oluşumunu engelleyin. Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. FFP2 /FFP3 Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

## 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Toz
Renk:	beyazımsı
Koku:	karakteristik
pH Değeri:	belirlenmemiş
<b>Fiziksel durum değişiklikleri</b>	
Erime noktası:	belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	?
Parlama noktası:	X
<b>Alevlenirlik</b>	
Katı:	kullanılabilir değil
Gaz:	kullanılabilir değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	
Katı:	kullanılabilir değil
Gaz:	kullanılabilir değil
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
<b>Oksitleyici özellikler</b>	
Değil yanmayı teşvik edici.	
Buhar basıncı: (50 °C da/de)	<=1100 hPa
Yoğunluk:	2,36050 g/cm³
Suda çözünürlüğü:	Hayır
<b>Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü</b>	
belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı:	belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
<b>9.2. Diğer bilgiler</b>	
Katı cisim içeriği:	100,0 %

## 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 tepkime olasılığı

## VITA PM Einbettmasse

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 183-CLP

Sayfa 5 nin 7

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

hiçbiri/hiçbiri

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksik 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)**

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. (Quarz alveolgängig)

**Aspirasyon tehlikesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

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

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksisite**

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 değerlendirmesinin 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**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermemek. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

## VITA PM Einbettmasse

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 183-CLP

Sayfa 6 nin 7

## Kirlenmiş ambalaj

EAK/AVV uyarınca atık kodu/atık sembolleri

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

## Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

kullanılabilir değil

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

## Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

## 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 )

## VITA PM Einbettmasse

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 183-CLP

Sayfa 7 nin 7

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%

## H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H371 Organlarda hasara yol açabilir.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

## Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknigin 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.)