

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA TITANKERAMİK Paste Bonder

Revize edildiği tarih: 09.02.2017

Ürün kodu: 105-CLP

Sayfa 1 nin 6

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

VITA TITANKERAMİK Paste Bonder

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 & 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:

Diğer bilgiler

medical device

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (AB) No. 1272/2008

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

2.2. Etiket unsurları

Yönetmelik (AB) No. 1272/2008

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Karışımlar Madde, organik Ürün/madde şudur anorganik.

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
66402-68-4	ceramics materials and frits	60 - < 65 %		
	266-340-9			

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

VITA TITANKERAMİK Paste Bonder

Revize edildiği tarih: 09.02.2017

Ürün kodu: 105-CLP

Sayfa 2 nin 6

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

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

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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.

7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Özel tedbirler gerekli değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

VITA TITANKERAMİK Paste Bonder

Revize edildiği tarih: 09.02.2017

Ürün kodu: 105-CLP

Sayfa 3 nin 6

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. 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. NBR (Nitril kauçuk) Tavsiye edilen eldiven markaları KCL Dermatril P

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın. İş yerinin teknik havalandırılması

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

Fiziksel hali:

Renk:

Koku: karakteristik

pH Değeri:

belirlenmemiş

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:

belirlenmemiş

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:

207 °C

Parlama noktası:

109 °C

Alevlenirlik

Katı:

belirlenmemiş

Gaz:

kullanılabilir değil

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

belirlenmemiş

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:

belirlenmemiş

Gaz:

kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı:

belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

Değil yanmayı teşvik edici.

Buhar basıncı:

<=1100 hPa

(50 °C da/de)

Yoğunluk:

belirlenmemiş

Suda çözünürlüğü:

Hayır

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı:

belirlenmemiş

Buhar yoğunluğu:

belirlenmemiş

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA TITANKERAMİK Paste Bonder

Revize edildiği tarih: 09.02.2017

Ürün kodu: 105-CLP

Sayfa 4 nin 6

Buharlaştırma hızı:

belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği:

60,3 %

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

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

Testlere ilişkin ek bilgi

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

EAK/AVV uyarınca atık kodu/atık sembolleri Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermemeyin. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

VITA TITANKERAMİK Paste Bonder

Revize edildiği tarih: 09.02.2017

Ürün kodu: 105-CLP

Sayfa 5 nin 6

Kirlenmiş ambalaj

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar tekrar değerlendirmeye verilebilir. 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

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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA TITANKERAMİK Paste Bonder

Revize edildiği tarih: 09.02.2017

Ürün kodu: 105-CLP

Sayfa 6 nin 6

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)

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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