

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA YZ T COLORING LIQUID

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 262-CLP

Sayfa 1 nin 6

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışımın kimliği**

VITA YZ T COLORING LIQUID

**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

İnternet: 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****2.3. Diğer zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Karışımlar Madde, organik

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****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**

İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin. 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.

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 262-CLP

Sayfa 2 nin 6

#### 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

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

##### 6.4. Diğer bölümlere atflar

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. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

###### Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.

###### Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Özel tedbirler gerekli değildir.

##### 7.3. Belirli son kullanımlar

Laboratuvar reaktifi olarak kullanın

#### BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

##### 8.1. Kontrol parametreleri

##### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

###### 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

Göz/yüz korunması kullanın.

## VITA YZ T COLORING LIQUID

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 262-CLP

Sayfa 3 nin 6

**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 Dermatril P NBR (Nitril kauçuk)

**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:	SIVI	
Renk:		
Koku:	karakteristik	
		<b>Test yöntemi</b>
pH Değeri:		3,0
<b>Fiziksel durum değişiklikleri</b>		
Erime noktası:		belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:		?
Parlama noktası:		?
<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:		1,16000 g/cm <sup>3</sup>
Suda çözünürlüğü:		Hayır
<b>Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü</b>		
belirlenmemiş		
Dağılım katsayısı:		belirlenmemiş
Dinamik viskozite:		20 mPa·s
Buhar yoğunluğu:		belirlenmemiş
Buharlaştırma hızı:		belirlenmemiş

**9.2. Diğer bilgiler**

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 262-CLP

Sayfa 4 nin 6

Katı cisim içeriği:

0,05 %

#### 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

###### **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 tehlikesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

###### **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.

## VITA YZ T COLORING LIQUID

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 262-CLP

Sayfa 5 nin 6

**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 vermeyin. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

**Kirlenmiş ambalaj**

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar tekrar değerlendirmeye verilebilir.

**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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA YZ T COLORING LIQUID

Revize edildiği tarih: 01.03.2017

Ürün kodu: 262-CLP

Sayfa 6 nin 6

**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  
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%

**Diğer Bilgiler**

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teşkil 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.)