

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 1 nin 10

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

VITA ADIVA CERA ETCH

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

Laboratuvar reaktifi olarak kullanın

**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Cadde: Spitalgasse 3  
Şehir: D-79713 Bad Säckingen  
Posta kutusu: 1338  
D-79704 Bad Säckingen  
Telefon: +49(0)7761-562-0  
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

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

**1.4. Acil telefon numarası:** +49-(0)761-19240**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Metaller için aşındırıcı: Met. Aşnd. 1

Akut toksisite: Akut Tok. 2

Akut toksisite: Akut Tok. 3

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1A

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Zararlılık ifadesi:

Metalleri aşındırabilir.

Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

Yutulması halinde toksiktir.

Solunması halinde zararlıdır.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

**2.2. Etiket bilgileri****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Hidroflorik asit

sülfürik asit %...

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 2 nin 10

**Zararlılık ifadesi**

|      |  |
|------|--|
| H301 | Yutulması halinde toksiktir.                     |
| H310 | Cilt ile teması halinde öldürücüdür.             |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H332 | Solunması halinde zararlıdır.                    |

**Önlem ifadeleri**

|                |  |
|----------------|--|
| P405           | Kilit altında saklayın.  |
| P260           | Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.   |
| P280           | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.  |
| P303+P361+P353 | DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.                    |
| P305+P351+P338 | GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. |
| P310           | Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  |

**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Zararlı bileşenler**

| CAS No    | Kimyasal ismi   | Miktar       |                  |            |
|-----------|---|--------------|------------------|------------|
|           | EC No   | Endeks No    | REACH No         |            |
|           | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)                        |              |                  |            |
| 7664-93-9 | sülfürik asit %...  |              |                  | 5 - < 10 % |
|           | 231-639-5   | 016-020-00-8 |                  |            |
|           | Cilt Aşnd. 1A; H314   |              |                  |            |
| 7664-39-3 | Hidroflorik asit  |              |                  | 1 - < 5 %  |
|           | 231-634-8   | 009-002-00-6 | 01-2119458860-33 |            |
|           | Akut Tok. 1, Akut Tok. 2, Akut Tok. 2, Cilt Aşnd. 1A; H310 H330 H300 H314 |              |                  |            |
| 64-17-5   | etanol  |              |                  | 1 - < 5 %  |
|           | 200-578-6   | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |            |
|           | Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2; H225 H319                                       |              |                  |            |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

**SCL, M faktörü ve/veya ATE**

| CAS No    | EC No     | Kimyasal ismi  | Miktar     |
|-----------|-----------|--|------------|
|           |           | SCL, M faktörü ve/veya ATE   |            |
| 7664-93-9 | 231-639-5 | sülfürik asit %...   | 5 - < 10 % |
|           |           | Cilt Aşnd. 1A; H314: >= 15 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 5 - < 15 Göz Tah. 2; H319: >= 5 - < 15                          |            |
| 7664-39-3 | 231-634-8 | Hidroflorik asit   | 1 - < 5 %  |
|           |           | inhalatif: ATE = 0.5 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0.05 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 5 mg/kg; oral: ATE = 5 mg/kg |            |
| 64-17-5   | 200-578-6 | etanol   | 1 - < 5 %  |
|           |           | dermal: LD50 = 7060 mg/kg  |            |

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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 3 nin 10

**Genel bilgi**

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

**Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın. Tıbbi tedavi gereklidir. SOLUNURSA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR TEDAVİ MERKEZİ veya doktora/hekime başvurun.

**Deriyle teması halinde**

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Hemen bir doktor çağırın. Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde: Ca-glükonat solüsyonu Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

**Gözlerle teması halinde**

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

**Yutulması halinde**

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Kusturmayın. İnsanlara olan olası zararlı etkileri ve olası semptomlar: Mide delinmesi. Hemen bir doktor çağırın. Kazaen yutulduğunda derhal içilmesi gerekenler: Ca-glükonat solüsyonu

**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**

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Tam koruyucu giysi.

**Ek bilgi**

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. 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**

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

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

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 4 nin 10

**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**

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

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler**

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin.

Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

**7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****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 formulu emme sağlayın.

**Birlikte depolama bilgileri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Laboratuvar reaktifi olarak kullanın

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

| CAS No    | Maddenin Adı              | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | lif/cm <sup>3</sup> | Kategori |
|-----------|---------------------------|------|-------------------|---------------------|----------|
| 64-17-5   | (OLD) Etil alkol (Etanol) | 1000 | 1900              |                     | TWA      |
| 7664-39-3 | Hidrojen florür           | 1,8  | 1,5               |                     | TWA      |
|           |                           | 3    | 2,5               |                     | STEL     |
| 7664-93-9 | Sülfürik asit (buharı)    | -    | 0,5               |                     | TWA      |

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

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

**Koruyucu ve hijyen önlemleri****Göz/Yüz korunması**

Koruyucu gözlük/maske kullanın.

**Ellerin korunması**Tavsiye edilen eldiven markaları KCL Dermatril P Arasına temas için taşıma süresi (sıçramalar): 480 min  
Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 5 nin 10

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**

Uygun koruyucu giysi giyin.

**Solunum sisteminin korunması**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

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

Fiziksel hali:

Renk: açık kırmızı

Koku: karakteristik

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası / donma noktası: belirlenmemiş

Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: 100 °C

**Alevlenirlik**

Katı/sıvı: kullanılabilir değil

Gaz: kullanılabilir değil

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Katı: kullanılabilir değil

Gaz: kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

pH Değeri: 2,0

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su: belirlenmemiş

Buhar basıncı: <=1100 hPa  
(50 °C da/de)

Yoğunluk: 1,06000 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: 1,5 %

Buharlaşma hızı: belirlenmemiş

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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 6 nin 10

**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**

Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

Yutulması halinde toksiktir.

Solunması halinde zararlıdır.

**ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) 100,4 mg/kg; ATE (cilt) 100,4 mg/kg; ATE (solunum buhar) 10,04 mg/l; ATE (solunum toz/sis) 1,004 mg/l

| CAS No    | Kimyasal ismi    | Maruziyet yolu  | Doz             | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-------|--------|--------|
| 7664-39-3 | Hidroflorik asit | ağız            | ATE 5 mg/kg     |       |        |        |
|           |                  | cilt            | ATE 5 mg/kg     |       |        |        |
|           |                  | solunum buhar   | ATE 0.5 mg/l    |       |        |        |
|           |                  | solunum toz/sis | ATE 0.05 mg/l   |       |        |        |
| 64-17-5   | etanol           | cilt            | LD50 7060 mg/kg |       |        |        |

**Tahriş ve aşındırma**

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

**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.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 7 nin 10

## Testlere ilişkin ek bilgi

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar!

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

## 12.1. Toksikite

Ürün değıildir: 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 değerlendirmesi sonuçları

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

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

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

## 13.1. Atık işleme yöntemleri

## Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

## Kirlenmiş ambalaj

Atığını ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

## Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

## 14.1. UN numarası veya kimlik

UN 2922

## numarası:

## 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sülfürik asit %...; Hidroflorik asit)

## 14.3. Taşımacılık zararları:

8

## 14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

8+6.1



Sınıflandırma kodu:

CT1

Özel Hükümler:

274

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 8 nin 10

Nakliye kategorisi: 2  
Tehlike numarası: 86  
Tünel kısıtlama kodu: E

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 2922

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sülfürik asit %...; Hidroflorik asit)

**14.3. Taşımacılık zararları:** 8

**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 8+6.1



Sınıflandırma kodu: CT1

Özel Hükümler: 274 802

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L

Muaf miktar: E2

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 2922

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sülfürik asit %...; Hidroflorik asit)

**14.3. Taşımacılık zararları:** 8

**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 8+6.1



Özel Hükümler: 274

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L

Muaf miktar: E2

EmS: F-A, S-B

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

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 2922

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sülfürik asit %...; Hidroflorik asit)

**14.3. Taşımacılık zararları:** 8

**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 8+6.1



Özel Hükümler: A3 A803

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Muaf miktar: E2

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 851

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 1 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 855

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 30 L

**14.5. Çevresel zararlar**



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 9 nin 10

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

Dikkat: Zehirli. kuvvetli kostik.

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

kullanılabilir değil

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 40, Numara 75

**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):

2 - suyu kirletici

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Dış deriden kolayca geçmektedir ve zehirlenmelere neden olmaktadır.

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,8,14.

**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%

**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

| Sınıflandırma       | Sınıflandırma yöntemi |
|---------------------|-----------------------|
| Met. Aşnd. 1; H290  |                       |
| Akut Tok. 2; H310   | Hesaplama yöntemi     |
| Akut Tok. 3; H301   | Hesaplama yöntemi     |
| Akut Tok. 4; H332   | Hesaplama yöntemi     |
| Cilt Aşnd. 1A; H314 | Hesaplama yöntemi     |
| Göz Hsr. 1; H318    | Hesaplama yöntemi     |

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

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H290 | Metalleri aşındırabilir.       |
| H300 | Yutulması halinde öldürücüdür. |
| H301 | Yutulması halinde toksiktir.   |

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA ADIVA CERA ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.01.2023

Form No: 307

Sayfa 10 nin 10

|      |  |
|------|--|
| H310 | Cilt ile teması halinde öldürücüdür.             |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar.                     |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar.                    |
| H330 | Solunması halinde öldürücüdür.                   |
| H332 | Solunması halinde zararlıdır.                    |

**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.)