

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 1 nin 11

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

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

VITA VM CC LIQUID

**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**Diğer bilgiler**

medical device

## BÖLÜM 2: Zararların tanımı

**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Zararlılık ifadesi:

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Cilt tahrişine yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat

etilen dimetakrilat

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol

Uyarı Kelimesi: Tehlike

**Piktogramlar:**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 2 nin 11

**Zararlılık ifadesi**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar.         |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar.               |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H335 | Solumun yolu tahrişine yol açabilir.   |

**Önlem ifadeleri**

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. |
| P260      | Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.                 |
| P280      | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.          |
| P403+P235 | İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.                     |

**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)   |              |                  |             |
| 80-62-6   | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat                                  |              |                  | 75 - < 80 % |
|           | 201-297-1  | 607-035-00-6 | 01-2119452498-28 |             |
|           | Alev. Sıvı 2, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H315 H317 H335                      |              |                  |             |
| 97-90-5   | etilen dimetakrilat  |              |                  | 15 - < 20 % |
|           | 202-617-2  | 607-114-00-5 | 01-2119965172-38 |             |
|           | Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H317 H335   |              |                  |             |
| 99-97-8   | N,N-dimetil-p-toluidin   |              |                  | 1 - < 5 %   |
|           | 202-805-4  | 612-056-00-9 |                  |             |
|           | Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Sucul Kronik 3; H331 H311 H301 H373 H412 |              |                  |             |
| 2440-22-4 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol  |              |                  | < 1 %       |
|           | 219-470-5  |              | 01-2119583811-34 |             |
|           | Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 4; H317 H413  |              |                  |             |
| 131-57-7  | 2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone   |              |                  | < 1 %       |
|           | Sucul Akut 1, Sucul Kronik 2; H400 H411  |              |                  |             |
| 868-77-9  | 2-hidroksietil metakrilat  |              |                  | < 1 %       |
|           | 212-782-2  | 607-124-00-X |                  |             |
|           | Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H315 H319 H317  |              |                  |             |
| 80-62-6   | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat                                  |              |                  | < 1 %       |
|           | 201-297-1  | 607-035-00-6 |                  |             |
|           | Alev. Sıvı 2, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H315 H317 H335                      |              |                  |             |

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

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 3 nin 11

**SCL, M faktörü ve/veya ATE**

| CAS No    | EC No     | Kimyasal ismi  | Miktar      |
|-----------|-----------|--|-------------|
|           |           | SCL, M faktörü ve/veya ATE   |             |
| 80-62-6   | 201-297-1 | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat  | 75 - < 80 % |
|           |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg  |             |
| 97-90-5   | 202-617-2 | etilen dimetakrilat  | 15 - < 20 % |
|           |           | dermal: LD50 = 3300 mg/kg BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 10 - 100   |             |
| 99-97-8   | 202-805-4 | N,N-dimetil-p-toluidin   | 1 - < 5 %   |
|           |           | inhalatif: ATE = 3 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0.5 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 300 mg/kg;<br>oral: ATE = 100 mg/kg |             |
| 2440-22-4 | 219-470-5 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol  | < 1 %       |
|           |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg   |             |
| 868-77-9  | 212-782-2 | 2-hidroksietil metakrilat  | < 1 %       |
|           |           | oral: LD50 = 5050 mg/kg  |             |
| 80-62-6   | 201-297-1 | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat  | < 1 %       |
|           |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg   |             |

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

Temiz hava sağlayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

**Deriyle teması halinde**

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi tedavi gereklidir. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

**Gözlerle teması halinde**

Göz ile teması halinde gözü yeterince bol su ile temizleyin ve sonrasında acilen göz doktoruna görünün.

**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**

Karbondioksit (CO<sub>2</sub>), Köpük, Söndürme tozu.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Su.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Kolay alev alır. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

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

**Ek bilgi**

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 4 nin 11

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

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

**6.2. Çevresel önlemler**

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin. Yangın durumunda patlama riski.

**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.

**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**

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

**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. 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 kapta muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

**Birlikte depolama bilgileri**

Birlikte depolanmaması gerekenler: Oksidan madde. Piroforlar, ya da kendi kendini ısıtabilen tehlikeli maddeler.

**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 |
|---------|------------------|-----|-------------------|---------------------|----------|
| 80-62-6 | Metil metakrilat | 50  | -                 | -                   | TWA      |
|         |                  | 100 | -                 | -                   | STEL     |

**8.2. Maruz kalma kontrolü**

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 5 nin 11

**Uygun mühendislik kontrolleri**

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

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

Göz koruması/yüz koruması kullanın. Koruyucu gözlük/maske 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. Tavsiye edilen eldiven markaları KCL Camatril, Butoject Penetrasyon zamanı NBR (Nitril kauçuk) 10 min Bütül kauçuk 60 min

**Cildin korunması**

Uygun koruyucu giysi giyin.

**Solunum sisteminin korunması**

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: | Sıvı          |
| Renk:          | renksiz       |
| Koku:          | karakteristik |

**Fiziksel durum değişiklikleri**

|  |               |
|--|---------------|
| Erime noktası / donma noktası:                                     | belirlenmemiş |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | 93 °C         |
| Parlama noktası:   | <12 °C        |

**Alevlenirlik**

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Katı/sıvı: | kullanılabilir değil |
| Gaz:       | kullanılabilir değil |

**Patlayıcı özellikler**

Ürün değildir: Patlayıcı.

|  |              |
|--|--------------|
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | 2,1 % hacim  |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | 12,5 % hacim |
| Tutuşma sıcaklığı:                         | 430 °C       |

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

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

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 6 nin 11

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**  
belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:

belirlenmemiş

Buhar basıncı:  
(50 °C da/de)

&lt;=1100 hPa

Buhar basıncı:  
(50 °Cda/de)

64 hPa

Yoğunluk:

belirlenmemiş

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**

Kolay alev alır.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Isı kaynaklarından uzak tutun (örneğin sıcak yüzeyler), kıvılcıklar ve açık alevler. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

**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.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 7 nin 11

| CAS No    | Kimyasal ismi   | Maruziyet yolu  | Doz               | Cinsi | Kaynak     | Yöntem |
|-----------|---|-----------------|-------------------|-------|------------|--------|
| 80-62-6   | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat | cilt            | LD50 > 5000 mg/kg |       |            |        |
| 97-90-5   | etilen dimetakrilat   | cilt            | LD50 3300 mg/kg   |       |            |        |
| 99-97-8   | N,N-dimetil-p-toluidin  | ağız            | ATE 100 mg/kg     |       |            |        |
|           |   | cilt            | ATE 300 mg/kg     |       |            |        |
|           |   | solunum buhar   | ATE 3 mg/l        |       |            |        |
|           |   | solunum toz/sis | ATE 0.5 mg/l      |       |            |        |
| 2440-22-4 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol                                   | cilt            | LD50 >2000 mg/kg  | Ratte | Hersteller |        |
| 868-77-9  | 2-hidroksietil metakrilat   | ağız            | LD50 5050 mg/kg   | Sıçan |            |        |
| 80-62-6   | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat | cilt            | LD50 >5000 mg/kg  |       |            |        |

**Tahriş ve aşındırma**

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat; etilen dimetakrilat; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-hidroksietil metakrilat; metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat; etilen dimetakrilat)

**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 tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

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

Ürün değildir: Ekotoksik.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 8 nin 11

| CAS No   | Kimyasal ismi             | Sucul toksisite | Doz      | [h]   [d] | Cinsi               | Kaynak | Yöntem |
|----------|---------------------------|-----------------|----------|-----------|---------------------|--------|--------|
| 868-77-9 | 2-hidroksietil metakrilat |                 |          |           |                     |        |        |
|          | Akut balık toksisitesi    | LC50            | 227 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas |        |        |

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün test edilmemiştir.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Ürün test edilmemiştir.

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

| CAS No   | Kimyasal ismi             | Log Pow |
|----------|---------------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-hidroksietil metakrilat | 0,47    |

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Ürün test edilmemiştir.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

Karşımadaki 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**

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

UN 1247

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**14.3. Taşımacılık zararları:**

3

**14.4. Ambalaj grubu:**

II

Tehlike etiketi:

3



Sınıflandırma kodu:

F1



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 9 nin 11

Özel Hükümler: 386  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L  
Muaf miktar: E2  
Nakliye kategorisi: 2  
Tehlike numarası: 339  
Tünel kısıtlama kodu: D/E

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 1247

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**14.3. Taşımacılık zararları:** 3

**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1  
Özel Hükümler: 386  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L  
Muaf miktar: E2

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 1247

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**14.3. Taşımacılık zararları:** 3

**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: 386  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L  
Muaf miktar: E2  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 1247

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**14.3. Taşımacılık zararları:** 3

**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: A209  
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Muaf miktar: E2  
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 353  
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 10 nin 11

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):

364

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):

60 L

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

Dikkat: Yanıcı sıvı.

**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

2012/18/AB (SEVESO III):

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - suyu kirletici

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

**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: 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%

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%

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITA VM CC LIQUID

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.02.2023

Form No: 027

Sayfa 11 nin 11

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

## Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

| Sınıflandırma         | Sınıflandırma yöntemi   |
|-----------------------|-------------------------|
| Alev. Sıvı 2; H225    | Test verileri temelinde |
| Cilt Tah. 2; H315     | Hesaplama yöntemi       |
| Cilt Hassas. 1; H317  | Hesaplama yöntemi       |
| BHOT Tek Mrz. 3; H335 | Hesaplama yöntemi       |

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

|      |  |
|------|--|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar.   |
| H301 | Yutulması halinde toksiktir.   |
| H311 | Cilt ile teması halinde toksiktir.   |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar.   |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.                                       |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar.  |
| H331 | Solunması halinde toksiktir.   |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir.   |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir.   |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.                                 |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.                                |
| H413 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.                      |

## 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.)