

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

Sayfa 1 nin 10

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

##### **1.1. Madde/Karışımın kimliği**

VITAVM LC SEPARATOR

##### **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:**

#### **BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**

##### **2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

###### **Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:

Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2

Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Üreme sistemi toksisitesi: Ürm. Sis. Tok. 2

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

Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma: BHOT Tekrar. Mrz. 2

Sucul ortam için zararlı: Sucul Akut 1

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 1

Tehlike Açıklamaları:

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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

Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

##### **2.2. Etiket unsurları**

###### **Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

###### **Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

sikloheksan

toluen

methilsilanetriyl triacetat

###### **Uyarı Kelimesi:**

Tehlike

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

Sayfa 2 nin 10

## Piktogramlar:



## Zararlılık ifadesi

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

## Önlem ifadeleri

P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P260	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.
P308+P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

## 2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

## 3.2. Karışımlar

## Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
110-82-7	sikloheksan			50 - < 55 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Alev. Sivi 2, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Asp. Tok. 1, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
108-88-3	toluen			10 - < 15 %
	203-625-9	601-021-00-3	05-2114615130-69	
	Alev. Sivi 2, Ürm. Sis. Tok. 2, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Asp. Tok. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
4253-34-3	methilsilanetriyl triacetat			1 - < 5 %
	224-221-9			
	Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1B; H302 H314 EUH014			
1067-33-0	dibutyltin diacetate			< 1 %
	213-928-8			
	Akut Tok. 2, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H300 H315 H319 H335			

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

### VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

Sayfa 3 nin 10

#### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

##### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

###### **Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

###### **Deriyle teması halinde**

Cilt temasında derhal polietilenglikol ile yıkayın, sonra bol su ile yıkayın. Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

###### **Gözlerle teması halinde**

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

##### 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**

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

###### **Uygun olmayan söndürme maddesi**

Su.

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

Kolay alevlenebilir. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

##### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin. 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.

#### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

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. Patlama tehlikesi

##### 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 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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

Sayfa 4 nin 10

**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.

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

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

**Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler**

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 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
110-82-7	Sikloheksan	200	700		TWA	
108-88-3	Toluen	50	192		TWA	Deri
		100	384		STEL	

**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**

Uygun göz korunması: koruyucu gözlük.

**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 Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) 60 min NBR (Nitril kauçuk)

## VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

Sayfa 5 nin 10

**Cildin korunması**

Uygun koruyucu giysi giyin.

**Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. İş yerinin teknik havalandırılması 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:	SIVI
Renk:	şeffaf
Koku:	karakteristik

**Test yöntemi**

pH Değeri: belirlenmemiş

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası: belirlenmemiş

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: 77 °C

Parlama noktası: &lt; 5 °C

**Alevlenirlik**

Katı: kullanılabilir değil

Gaz: kullanılabilir değil

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 1,2 % hacim

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 8,3 % hacim

Tutuşma sıcaklığı: 260 °C DIN 51794

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Katı: kullanılabilir değil

Gaz: kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

**Oksitleyici özellikler**

Değil yanmayı teşvik edici.

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

Yoğunluk: 0,86700 g/cm³

Suda çözünürlüğü: Hayır

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı: belirlenmemiş

Buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

Buharlaşma hızı: belirlenmemiş

**9.2. Diğer bilgiler**

Katı cisim içeriği: 0,0 %

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Kolay alevlenebilir.

## VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

Sayfa 6 nin 10

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**10.3. Zararlı tepkime 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. 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.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
110-82-7	sikloheksan	dermal	LD50 12705 mg/kg			
108-88-3	toluen	dermal	LD50 12124 mg/kg			
4253-34-3	methylsilanetriyl triacetat	oral	ATE 500 mg/kg			
1067-33-0	dibutyltin diacetate	oral	LD50 32 mg/kg			
		dermal	LD50 2320 mg/kg			

**Tahriş ve aşındırma**

Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz hasarına yol açar.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. (toluen)  
Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (sikloheksan)

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

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (toluen)

**Aspirasyon tehlikesi**

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. (sikloheksan; toluen)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

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 tehlikeler!

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

Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

**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**

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 atık giderilmesi.

**Kirlenmiş ambalaj**

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

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	UN 1993
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (sikloheksan)
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	3
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	II
Tehlike etiketi:	3



Sınıflandırma kodu:	F1
Özel Hükümler:	274 601 640D
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Muaf miktar:	E2
Nakliye kategorisi:	2
Tehlike numarası:	33
Tünel kısıtlama kodu:	D/E

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	UN 1993
---------------------------	---------

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

Sayfa 8 nin 10

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (sikloheksan)**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):** 3**14.4. Ambalajlama grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1

Özel Hükümler: 274 601 640D

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L

Muaf miktar: E2

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.1. UN Numarası:** UN 1993**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):** 3**14.4. Ambalajlama grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: 274

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L

Muaf miktar: E2

EmS: F-E, S-E

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN Numarası:** UN 1993**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):** 3**14.4. Ambalajlama grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: A3

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

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 364

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: evet



Tehlike oluşturan madde: cyclohexane



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

Sayfa 9 nin 10

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Dikkat: Yanıcı sıvı.

**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****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Entry 48: toluen

Entry 57: sikloheksan

**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 - 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

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)**

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H300	Yutulması halinde öldürücüdür.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH014	Su ile şiddetli tepkime verir.

**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



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### VITAVM LC SEPARATOR

Revize edildiği tarih: 20.02.2017

Ürün kodu: 152-CLP

Sayfa 10 nin 10

hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

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