

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 1 nin 12

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

**Art.-No.**

90008, 90009, 90010, 020004, 020009, 020010, 020011, 020540, 020541, 020542, 020543, 505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9017, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9035, 505 9036, 505 9037, 505 9038, 505 9050, 505 9055, 505 9056, 505 9127, 505 9128, 505 9142, 505 9145, 505 9159, 505 9197, 505 9198, 505 9245, 505 9246, 505 9252, 505 9253, 506 0000, 506 0006, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0103, 506 0117, 506 0193, 506 0194, 506 0203, 506 0306, 506 0308, 506 0375, 506 0376, 506 0518, 506 0519, 506 0605, 506 0900, 506 0911, 506 0912, 506 1500, 506 4003, 506 4004, 506 4005, 506 4027, 506 4041, 506 4106, 506 4190, 506 4191, 506 4195, 506 4199, 506 4200, 506 4201, 506 4209, 506 4254, 506 4302, 506 4371, 506 4515, 506 4601, 506 8100, 506 9015, 506 9022, 506 9030, 506 9053, 506 9060, 506 9061, 506 9101, 506 9118, 506 9120, 506 9132, 506 9133, 506 9148, 506 9149, 506 9150, 506 9163, 506 9170, 506 9190, 506 9500, 506 9510, 506 9520, 506 9521, 506 9534, 506 9637, 506 9716, 506 9724, 506 9730, 506 9740, 506 9741, 506 9749, 506 9750, 506 9751, 506 9760, 506 9770, 507 0011, 507 0012, 507 0310, 507 0311, 507 0602, 507 0603, 507 9706, 507 9892, 507 9971, 514 8790, 514 8820, 514 8870, 514 8890, 546 2313, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5054, 5952, 5952-10, 5098-10, 5086, 5087, 5088, 5097, 5098, 5096, 5106, 8823, 8824

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

Yapıştırıcı

**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı: REMA TIP TOP AG  
Cadde: Gruber Strasse 65  
Şehir: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Sorumlu Bölüm: Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Acil telefon numarası:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**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

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

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

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2

Zararlılık ifadesi:

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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

Nafta (petrol)

**Uyarı Kelimesi:** Tehlike

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 2 nin 12

**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Önlem ifadeleri**

P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu 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.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P501	İçeriği/kabı Ulusal ve yerel yönetmelikleri dikkate alarak atık imha tesisine teslim edin. bertaraf edin.

**2.3. Diğer zararlar**

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbiri PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.  
Karışım, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz.  
Buharlar hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

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

Petrol damıtığında çözünmüş müstahzar

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 3 nin 12

**Zararlı bileşenler**

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	GHS-Sınıflandırma			
64742-49-0	Nafta (petrol) [Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, < 3% n-heksan]			< 70 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Alev. Sıvı 2, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Nafta (petrol) [Hidrokarbonlar, C6, izo-alkanlar, < 3% n-heksan]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Alev. Sıvı 2, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 2; H225 H315 H336 H304 H411			
5459-93-8	N-Sikloheksil-N-etilamin			< 2,5 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Alev. Sıvı 3, Akut Tok. 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1B, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			

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

**SCL, M faktörü ve/veya ATE**

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar	
	SCL, M faktörü ve/veya ATE			
5459-93-8	226-733-8	N-Sikloheksil-N-etilamin	< 2,5 %	
	inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = 750 mg/kg; oral: LD50 = 590 mg/kg			

**Diğer Bilgiler**

1272/2008 EC sayılı Yönetmelikte geçen P notuna göre, "Nafta (petrol)", "kanserojen" veya "mutajen" olarak sınıflandırılmamıştır; çünkü benzen (EINECS No. 200-753-7) içeriği % 0,1'in altındadır.

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

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.  
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.  
Etkilenen kişiyi tehlike alanından uzaklaştırın ve yatırın.

**Solunması halinde**

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.  
Hemen bir doktor çağırın.

**Deriyle teması halinde**

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.  
Ardından cilt kremi ile tedavi edin.  
Cilt tahrişinin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

**Gözlerle teması halinde**

Göz tahrişinin devam etmesi halinde bir uzman doktora başvurun.  
Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın.

**Yutulması halinde**

Kusturmaya zorlamayın.  
Dikkat. Sakının, aspirasyon tehlikesi.  
Hemen bir doktor çağırın.  
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

**4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Deri tahrişine neden olur.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 4 nin 12

Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.  
Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir.  
Dikkat. Sakının, aspirasyon tehlikesi.

#### **4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

Semptomları tedavi edin.

### **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

##### **Uygun söndürme maddesi**

Köpük, karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), kuru kimyasal, su püskürtme.

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

Tam su jeti.

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

Yangın halinde şunlar oluşabilir:

Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>) ve azot oksitleri (NO<sub>x</sub>).

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

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.

Koruyucu elbise.

#### **Ek bilgi**

Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.

Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.

Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun

Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

### **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

#### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

##### **Genel bilgiler**

Sadece patlamaya dayanıklı donanım kullanın

Yeterli havalandırma sağlayın.

Yetkisiz kişileri uzak tutun.

##### **Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil**

Buharları solumayın.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

##### **Acil ekiplere**

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.

Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

#### **6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

#### **6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

##### **Sınırlama için**

Alansal yayılmasını önleyin (örneğin önünü kesin veya yağ bariyerleri kurun).

##### **Temizlik için**

İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).

Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.

#### **6.4. Diğer bölümlere atflar**

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).

Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.

### **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 5 nin 12

**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.  
Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.  
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.  
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.  
Sigara içmeyin.  
Elektrostatik yüklenmeye karşı önleyici tedbirler alın.  
Sadece patlamaya dayanıklı donanım kullanın

**7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin  
Patlamaya karşı kuralları dikkate alın.

**Birlikte depolama bilgileri**

Oksitleyici maddelerle uyumsuzdur.

**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Yapıştırıcı

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Sınır değerler için ek bilgiler**

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

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

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Buharları içinize çekmeyin.  
Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.  
Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.  
Ardından cilt kremi ile tedavi edin.  
Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

**Göz/Yüz korunması**

Gözlere sıkıca oturan gözlük (EN 166).

**Ellerin korunması**

Nitrilden yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,4 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç (aşınma süresi) yaklaşık 480 dakika, yani www.kcl.de tarından üretilmiş <Camatril Velours 730> koruyucu eldiven

Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır.

Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

**Cildin korunması**

Solvente dayanıklı önlük (EN 467).

**Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. (gaz filtresi tip A) (EN 14387).

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 6 nin 12

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

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Hidrokarbon gibi

**Test yöntemi**

pH Değeri:	Belirlenmemiştir
<b>Fiziksel durum değişiklikleri</b>	
Erime noktası / donma noktası:	< - 50 °C *)
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	> 60 °C
Süblimleşme noktası:	Uygulanamaz
Yumuşama noktası:	Belirlenmemiştir
Parlama noktası:	- 25 °C DIN EN ISO 3679
Yanmaya devam etme kabiliyeti:	Kendiliğinden devam eden yanmalar

**Alevlenirlik**

Katı/sıvı:	Uygulanamaz
------------	-------------

**Patlayıcı özellikler**

Ürünün patlayıcı değildir, ancak patlama tehlikesi olan buhar/hava karışımları oluşabilir.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	0,8 % hacim *)
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	8,0 % hacim *)
Tutuşma sıcaklığı:	260 °C *)

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Katı:	Uygulanamaz
Gaz:	Uygulanamaz
Bozunma sıcaklığı:	Belirlenmemiştir

**Oksitleyici özellikler**

Oksitlenme yapmıyor.

Buhar basıncı: (20 °C da/de)	190 hPa *)
Yoğunluk (20 °C da/de):	0,72 g/cm <sup>3</sup>
Yığın yoğunluğu:	Uygulanamaz
Suda çözünürlüğü: (20 °C da/de)	Karışmaz

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

Belirlenmemiştir

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Belirlenmemiştir
Dinamik viskozite:	2900 - 3500 mPa·s
Kinematik viskozite: (40 °C da/de)	2485 - 2535 mm <sup>2</sup> /s
Akış süresi: (23 °C da/de)	108 s 6 DIN EN ISO 2431
Rölatif buhar yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Buharlaşma hızı:	Belirlenmemiştir
Solvent separasyon testi:	0 %

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 7 nin 12

Çözücü içeriği:

&gt; 90 %

**9.2. Diğer bilgiler**

\*) Nafta (petrol)

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

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal şartlar altında kararlıdır.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Oksitleyici maddelerle reaksiyonlar.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

Buhar/Hava karışımları, aşırı ısınma durumunda patlayıcıdır.

Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Oksitleyici maddeler

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Uygun olmayan bir elleçleme, örneğin güçlü ısı ve nitroz maddelerle birlikte kayda değer miktarda ürünün bir araya gelmesi, eser miktarda nitrosamin olası ayrışmasına yol açabilir.

Yangın halinde şunlar oluşabilir:

Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>) ve azot oksitleri (NO<sub>x</sub>).**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Toksikolojik veri mevcut değildir.

Nafta (petrol)

LD50/oral/Sıçan &gt; 2000 mg/kg

LD50/dermal/Tavşan: &gt; 2000 mg/kg

LC50/ solunum (inhalasyon)/ Sıçan: &gt; 20 mg/l

**ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cilt) &gt; 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) &gt; 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) &gt; 5 mg/l

**Tahriş ve aşındırma**

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine 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)**

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (Nafta (petrol) [Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, &lt; 3% n-heksan]; Nafta (petrol) [Hidrokarbonlar, C6, izo-alkanlar, &lt; 3% n-heksan])

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 8 nin 12

**Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

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

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

Nafta (petrol)

EC50/Su piresi: 1 - 10 mg/l

EC50/Su yosunu: 10 - 100 mg/l

N-Sikloheksil-N-ethylamin

EC50/Daphnia magna (Su piresi)/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Mevcut veri bulunmamaktadır

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Mevcut veri bulunmamaktadır

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Mevcut veri bulunmamaktadır

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

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

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Su için düşük tehlike.

**Diğer Bilgiler**

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Mümkün olduğunda, bertaraf yerine geri dönüşüm tercih edilmelidir.

Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

**Kirlenmiş ambalaj**

Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

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

UN 1133

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

ADHESIVES



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 9 nin 12

**14.3. Taşımacılık zararları:** 3**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg

Muaf miktar: E1

Nakliye kategorisi: 3

Tünel kısıtlama kodu: E

**Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)**

Kap maks. 450 L, ADR Alt bölüm 2.2.3.1.4

**İç su yollarında nakliyat (ADN)****14.1. UN Numarası:** UN 1133**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** Adhesives**14.3. Taşımacılık zararları:** 3**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg

Muaf miktar: E1

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.1. UN Numarası:** UN 1133**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** ADHESIVES**14.3. Taşımacılık zararları:** 3**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 3



Deniz kirleticisi: Yes

Özel Hükümler: 223, 955

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg

Muaf miktar: E1

EmS: F-E, S-D

**Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)**

Kap maks. 450 L, IMDG Kodu Alt bölüm 2.3.2.2

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN Numarası:** UN 1133**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** ADHESIVES**14.3. Taşımacılık zararları:** 3**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 3

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 10 nin 12



Özel Hükümler:	A3
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Muaf miktar:	E1
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	355
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	30 L (*)
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	366
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	100 L (*)

**Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)**

\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: Evet

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

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

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

**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

2004/42/AT (VOC):	< 95 %
2012/18/AB (SEVESO III):	P5c FLAMMABLE LIQUIDS
İlave veriler:	E2

**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): 1 - zayıf su kirleticisi

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi**

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

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

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 11 nin 12

**Kısaltmalar ve akronimler**

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Alev. Sıvı 2; H225	Test verileri temelinde
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H336	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 2; H411	Hesaplama yöntemi

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

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.  
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.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Diğer Bilgiler**

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır. Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır. Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır. Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.10.2023

Form No: 00156-0029

Sayfa 12 nin 12

teşkil etmez.

(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

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