

# TIP TOP CEMENT BC 3004

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210



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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ürün adı : TIP TOP CEMENT BC 3004  
Ürün kodu : 525 4084, 525 4088, 525 4091, 525 4095, 525 4102, 525 4105, 525 4106, 525 4130, 525 4137 525 4143, 525 4144

#### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. İlgili tanımlanmış kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Yapıştırıcılar

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

##### İmalatçı

REMA TIP TOP AG  
Gruber Strasse 65  
85586 Poing Almanya  
T +49 (0) 8121 / 707 - 100  
[info@tiptop.de](mailto:info@tiptop.de)

#### 1.4. Acil telefon numarası

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

Ülke/Bölge	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, T.C. Sağlık Bakanlığı	Sağlık Mahallesi Adnan Saygun Cad. No:55 Sıhhiye Çankaya 06430 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 H225  
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 H315  
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319  
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi H336  
Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1 H400  
Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1 H410

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

# TIP TOP CEMENT BC 3004



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210

### 2.2. Etiket bilgileri

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



GHS02

GHS07

GHS09

Uyarı kelimesi (SEA) :

Tehlike

Zararlı bileşenler :

Sikloheksan; Etil asetat

Zararlılık İfadeleri (SEA) :

H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H315 - Cilt tahrişine yol açar.

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri (SEA) :

P210 - Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P261 - buharını solumaktan kaçının.

P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın.

P303+P361+P353 - CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın veya duş alın.

P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305+P351+P338 - GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P312 - Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU, doktoru arayın.

P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.

EUH ifadeleri (SEA) :

EUH208 - Kolofan içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Ek ifadeler :

Bu ürün kötü havalandırma koşulları altında kullanılmamalıdır

Bu ürün halı döşerken kullanılmamalıdır

### 2.3. Diğer zararlar

#### Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : Buharları hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir.

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

Yorumlar :

Organik çözücüler içinde preparasyon

# TIP TOP CEMENT BC 3004

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210



Adı	Madde/Karışım kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma
Sikloheksan	CAS No: 110-82-7 EC No: 203-806-2 EC Liste No: 601-017-00-1	< 40	Alev. Sıvı 2, H225 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
Etil asetat	CAS No: 141-78-6 EC No: 205-500-4 EC Liste No: 607-022-00-5	< 40	Alev. Sıvı 2, H225 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 EUH066
Çinko oksit	CAS No: 1314-13-2 EC No: 215-222-5 EC Liste No: 030-013-00-7	< 5	Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
Kolofan	CAS No: 8050-09-7 EC No: 232-475-7 EC Liste No: 650-015-00-7	< 1	Cilt Hassas. 1, H317
Titanyum dioksit	CAS No: 13463-67-7 EC No: 236-675-5 EC Liste No: 022-006-00-2	< 1	Kans. 2, H351

Yorumlar : Not 10 : Soluma yoluyla kanserojen olarak sınıflandırma, sadece aerodinamik çapı  $\leq 10 \mu\text{m}$  olan partiküller şeklinde veya bu partiküllere ilave edilmiş %1 veya daha fazla oranda titanyum dioksit içeren toz formundaki karışımlar için geçerlidir.

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Etkilenen kişiyi kontamine alandan uzaklaştırın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Buharlar veya bozunma ürünlerinin kazara teneffüs edilmesi halinde temiz havaya çıkarın. Derhal bir doktor çağırın.
- Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Derhal sabun ve bol suyla yıkayın. Cilt tahrişi devam ederse tıbbi yardım alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın. Bir göz uzmanına danışın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktor çağırın. Doktor tavsiyesi almadan kusmaya zorlamayın.

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

- Solumayı takiben semptomlar/etkiler : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Cilt tahrişine yol açar.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Ciddi göz tahrişine yol açar.
- Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Aspirasyon tehlikesi.

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

Semptomatik olarak tedavi edin.

# TIP TOP CEMENT BC 3004

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210



### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.  
Uygun olmayan söndürücü maddeler : yüksek hacimli tazyikli su.

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

Yangın tehlikesi : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
Patlama tehlikesi : Patlayıcı buhar/hava karışımları oluşabilir.  
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Karbon oksitler (CO, CO2). Hidrojen klorür gazı.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler : Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun.  
Yangınla mücadele tedbirleri : Yangınla, güvenli bir mesafe ve korunaklı bir konumdan mücadele edin.  
Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.  
Diğer bilgiler : Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır. 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 tedbirler : Buhar oluşumu halinde uygun solunum cihazı kullanın. Patlamasız teçhizat kullanımı zorunludur. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Personeli güvenli bir alana tahliye edin. Tüm yanma kaynaklarını ortadan kaldırın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcımlar ve sigara içmek yasaktır. buharlar solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

##### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

#### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

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

Sınırlama için : Hendek kazın ve dökülmeyi kontrol altına alın.  
Temizlik işlemleri : Sıvı bağlayıcı madde ile absorbe edin (örn. kum, diatomik toprak, asit- veya çok amaçlı bağlayıcı maddeler). Süpürün veya küreyin ve bertaraf için kapalı bir kaba koyun.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım için bakınız bölüm 7. Kişisel koruyucu tertibat için bilgilere bakınız bölüm 8. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Kirlenmeleri ve nem absorpsiyonunu önlemek için ambalajları kuru ve sıkıca kapalı halde muhafaza edin. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Patlamaya karşı dayanıklı ekipman kullanın. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının. Buharları havadan ağırdır ve zemin boyunca yayılabilir.

# TIP TOP CEMENT BC 3004

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210



### 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Teknik tedbirler	: Patlamaya karşı kuralları dikkate alın.
Saklama koşulları	: Kabı sıkıca kapalı halde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin.
Uyumsuz maddeler	: yükseltgen maddeler.
Karışık depolamaya ilişkin bilgiler	: Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

1 Bölüme bkz.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Sikloheksan (110-82-7)	
Türkiye - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Sikloheksan
OEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
Mevzuat referansı	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete (Değişik:RG-20/10/2023-32345)
Etil asetat (141-78-6)	
Türkiye - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Etil asetat
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
Mevzuat referansı	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete (Değişik:RG-20/10/2023-32345)

### Takip yöntemleri

Takip yöntemleri	Özel bir maruziyet numune alma metodu mevcut değildir.
Biyolojik takip yöntemleri	Özel bir maruziyet numune alma metodu mevcut değildir

### 8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri	: Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Ellerin korunması	: Sıçramaya karşı koruma. 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

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
koruyucu eldivenler	bütül kauçuk	2 (> 30 dakika)	≥0.7		EN ISO 374

Gözlerin korunması : Temiz sulu göz yıkama şişesi (EN 15154)

Tür	Uygulama alanı	Nitelikler	Norm
Doğru ayarlanabilir gözlükler (EN 166)	Sıvı sıçrama riski		EN 166

Cilt ve vücudun korunması :

# TIP TOP CEMENT BC 3004



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210

Tür	Norm
kimyasallara dayanıklı önlük	EN 467

Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

Cihaz	Filtre tipi	Koşul	Norm
Gaz filtreli solunum koruyucu cihaz	A tipi - Kaynama noktası yüksek organik bileşikler (>65°C)	Yetersiz havalandırma durumunda:	EN 14387

Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.  
Diğer bilgiler : Buharı solumayın. Molalardan önce ve işe son verirken ellerinizi yıkayın. Elleri, ürünü elleçledikten hemen sonra yıkayın. Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının. Ardından cilt kremi ile tedavi edin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Mavi
Koku	: Meyveli
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
pH çözelti	: Mevcut veri yok
Bağılı buharlaşma hızı (bütül asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: < 30 °C
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: > 76 °C
Parlama noktası	: -18 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: 260 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: 104 hPa @ 20 °C
20°C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağılı yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 0,9 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Çözünürlük	: Karışmaz. 20 °C'de.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Viskozite, dinamik	: 2000 mPa-s
Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir. Patlayıcı buhar/hava karışımları oluşabilir.
Oksitleyici özellikler	: Oksitleyici değil.
Patlayıcı sınırlar	: 1,2 hac. % 11,5 hac. %

### 9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği	: 70 – 75 % 2004/42/CE VOC Direktifi - Dekoratif boyalar ve cilalar
Akış süresi	: > 30 sec, 3 mm DIN/ISO 2431
Solvent içeriği	: < 80 %

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Normal depolanırsa bozunmaya uğramaz.

# TIP TOP CEMENT BC 3004



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Yükseltgenler ile tepkimeye girer.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın. Yoğun ısıtma ile buhar/hava karışımları patlayıcıdır. Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli yükseltgen madde.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Hidrojen klorür gazı. Karbonmonoksit. Karbondioksit.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Akut toksisite (solunma ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Sikloheksan (110-82-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 12705 mg/kg
Çinko oksit (1314-13-2)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 metodu)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 5,7 mg/l/4 sa
Etil asetat (141-78-6)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	5620 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 18000 mg/kg
LC50 Solunum yolu - Sıçan	56 mg/l/4 sa

Ciltte Aşınma/Tahriş : Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz hasarları/tahriş : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Eşey hücre mutajenesitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
BHOT-tek maruz kalma : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : mukoza zarlarında tahriş. Yüksek buhar derişimleri neden olabilir: baş ağrısı, mide bulantısı, baş dönmesi.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut) : Sucul ortamda çok toksiktir.

# TIP TOP CEMENT BC 3004



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 - Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210

Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

TIP TOP CEMENT BC 3004	
EC50 96 sa - Algler [1]	> 10000 mg/l
Sikloheksan (110-82-7)	
LC50 balık 1	4 mg/l 72h, Selenastrum capricornutum
EC50 Su piresi 1	0,9 mg/l
Etil asetat (141-78-6)	
LC50 balık 1	230 mg/l (Ekspozisyon süresi: 96 h - tür: Pimephales promelas)
EC50 Su piresi 1	610 mg/l (Ekspozisyon süresi: 48 h - tür: Daphnia magna)
EC50 72 sa - Algler [1]	5600 mg/l 48 h, Scenedesmus subspicatus
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	2,4 mg/l 21 d, Daphnia magna (Su piresi)
NOEC kronik algler	> 100 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

TIP TOP CEMENT BC 3004	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Mevcut veri yok

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

TIP TOP CEMENT BC 3004	
Biyobirikim potansiyeli	Mevcut veri yok.
Sikloheksan (110-82-7)	
BCF - Balık [2]	31 – 129 Cyprinus carpio (Sazan balığı)

### 12.4. Toprakta hareketlilik

TIP TOP CEMENT BC 3004	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok
Ekoloji - toprak	Mevcut veri yok.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT	: Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz
vPvB	: Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Diğer olumsuz etkiler	: Suya ciddi ölçüde zararlı.
Diğer bilgiler	: Yerüstü suları veya kanalizasyon sistemine akıtmayın.



# TIP TOP CEMENT BC 3004

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210



### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

- Atık işleme yöntemleri : Geri dönüşüm, bertaraf veya yakarak imhaya tercih edilir. Yerel mevzuat uyarınca yakarak imha edilebilir. İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.
- Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : 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

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
1133	1133	1133	1133	1133
<b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi</b>				
YAPIŞTIRICILAR	ADHESIVES (Cyclohexane)	Adhesives	YAPIŞTIRICILAR	YAPIŞTIRICILAR
<b>14.3. Taşımacılık zararları</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Ambalaj grubu</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet Denizi kirleticisi: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

#### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

##### Karayolu Taşımacılığı

- Sınıflandırma kodu (ADR) : F1  
Özel hükümler (ADR) : 640D  
Sınırlı miktarlar (ADR) : 5I  
İstisnai miktarlar (ADR) : E2  
Paketleme talimatları (ADR) : P001, IBC02, R001  
Özel paketleme hükümleri (ADR) : PP1  
Karışık paketleme hükümleri (ADR) : MP19  
Taşıma kategorisi (ADR) : 2  
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) : 33  
Turuncu levhalar :



- Tünel sınırlama kodu (ADR) : D/E

# TIP TOP CEMENT BC 3004



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210

### Deniz taşımacılığı

Sınırlı miktarlar (IMDG)	: 5 L
İstisnai miktar (IMDG)	: E2
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP1
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC02
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T4
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP1, TP8
Yükleme kategorisi (IMDG)	: B

### Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E2
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y341
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 1L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 353
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 5L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 364
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 60L
Özel hükümler (IATA)	: A3
ERG kodu (IATA)	: 3L

### İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: F1
Özel hükümler (ADN)	: 640D
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 5 L
İstisnai miktar (ADN)	: E2
Ekipman gerekli (ADN)	: PP, EX, A
Havalandırma (ADN)	: VE01
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 1

### Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: F1
Özel hükümler (RID)	: 640D
Sınırlı miktarlar (RID)	: 5L
İstisnai miktar (RID)	: E2
Ambalaj talimatları (RID)	: P001, IBC02, R001
Nakliye kategorisi (RID)	: 2
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 33

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

Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### 15.1.1. Ulusal yönetmelikler

30 Haziran 2012 tarihli ve 28339 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu  
10 Aralık 2020 tarihli ve 31330 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik  
5 Ağustos 2010 tarihli ve 27663 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Uçucu Maddelerin Zararlarından İnsan Sağlığının Korunması Hakkında Yönetmelik

# TIP TOP CEMENT BC 3004

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210



12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik  
24 Ocak 2017 tarihli ve 29958 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmelik  
11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik  
28 Ocak 2023 tarihli ve 32087 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Bazı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Hakkında Yönetmelik  
3 Mart 2015 tarihli ve 29284 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
16 Temmuz 2015 tarihli ve 29418 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Demiryoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
13 Nisan 2018 tarihli ve 30390 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Havayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
29 Aralık 2012 tarihli ve 28512 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği  
2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik  
1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

### KKDİK Ek-17 (Kısıtlama Listesi)

KKDİK Yönetmeliği (RG) 23.06.2017 - 30105 Ek-17'si uyarınca aşağıdaki kısıtlamalar geçerlidir:		
Referans kodu	Geçerli	Açıklama
57.	TIP TOP CEMENT BC 3004	Sikloheksan

### ÖBK Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

ÖBK Yönetmeliğinde (R.G. 28.01.2023 - 32087) listelenmiş madde(ler) içermez

### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

Maddeler Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir

### Uçucu Organik Bileşikler

VOC içeriği : 70 – 75 % 2004/42/CE VOC Direktifi - Dekoratif boyalar ve cilalar

### Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

### Diğer Mevzuatlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Tedarikçi tarafından, bu madde veya karışım için herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni	
Alev. Sıvı 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Asp. Tok. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tek. Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
EUH208	Kolofan içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
Göz Tah. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Kans. 2	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1

# TIP TOP CEMENT BC 3004



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 25.11.2003 Güncelleme tarihi: 21.06.2024 Değiştirilen: 08.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.6  
SDS/GBF Numarası: 00156-0210

H ve EUH ifadelerinin tam metni	
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma ve karışımın sınıflandırmasını belirlemek için izlenen prosedür:		
Alev. Sıvı 2	H225	Test verilerine dayanarak
Cilt Tah. 2	H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2	H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek. Mrz. 3	H336	Hesaplama yöntemi
Sucul Akut 1	H400	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 1	H410	Hesaplama yöntemi

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan/gözden geçiren/onaylayan	
Adı	Rauf ÖZTÜRK
Sertifika numarası	Lonca 11549-KDU12
Sertifika geçerlilik tarihi	15/10/2024
İletişim bilgileri	T: +90 224 503 02 27   <a href="mailto:info@msdsdanismanlik.com">info@msdsdanismanlik.com</a>
Uzman notu	Bu güvenlik bilgi formu, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgilerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan güvenlik bilgi formunun hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur.